

Правительственные бункеры Москвы — лекция..

Share

бункеры Москвы

Лекция
Дмитрия Юркова

233,067 views Streamed live on 18 Apr 2021 - <https://www.youtube.com/watch?v=Vpz0TOA1cLM>

BUNKER 703 - SPECIAL STORAGE OF THE USSR MFA - MUSEUM OF MODERN FORTIFICATION

Lecture by historian Dmitry Yurkov dedicated to the declassified “bunkers” of Moscow. Based on a new book about the history of Soviet special fortification. For the first time - about “metro 2” and “Stalin’s bunkers” without fiction and myths, based on archival materials.



Правительственные бункеры Москвы — лекция Дмитрия Юркова



Share

СОВЕТ МИНИСТРОВ СССР

Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 11 сентября 1961 г. № 864-369 утверждены задания Российской Федерации по созданию мобилизационных мощностей для производства основных видов военной техники и имущества на 1961-1965 гг.

Намеченные ранее по семилетнему плану лимиты капитальных вложений в оборонные и другие отрасли промышленности не обеспечивали принятия ЦК КПСС и Советом Министров СССР размеры мобилизационных мощностей на 1961-1965 гг.

В связи с этим указанным постановлением ЦК КПСС и Совет Министров СССР обязали Госэкономсовет СССР, Госплан СССР и Советы Министров союзных республик при корректировке контрольных цифр семилетнего плана развития народного хозяйства на оставшийся период семилетки исходить из необходимости первоочередного выполнения заданий по созданию и развитию мобилизационных мощностей.

Однако Госэкономсовет СССР на оставшиеся годы семилетки предусматривает лимиты капитальных вложений в оборонные отрасли промышленности РСФСР, которые не обеспечивают установленных Российской Федерации заданий по созданию мобилизационных мощностей для производства основных видов военной техники.

Согласно расчетам, произведенным научно-исследовательским и проектными институтами Государственного комитета Совета Министров СССР по авиационной технике для обеспечения установленных ЦК КПСС

MORE VIDEOS



4:39 / 1:45:38



YouTube



Сов. секретно

СОВЕТ МИНИСТРОВ СССР

Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 11 сентября 1961 г. № 864-369 утверждены задания Российской Федерации по созданию мобилизационных мощностей для производства основных видов военной техники и имущества на 1961-1965 гг.

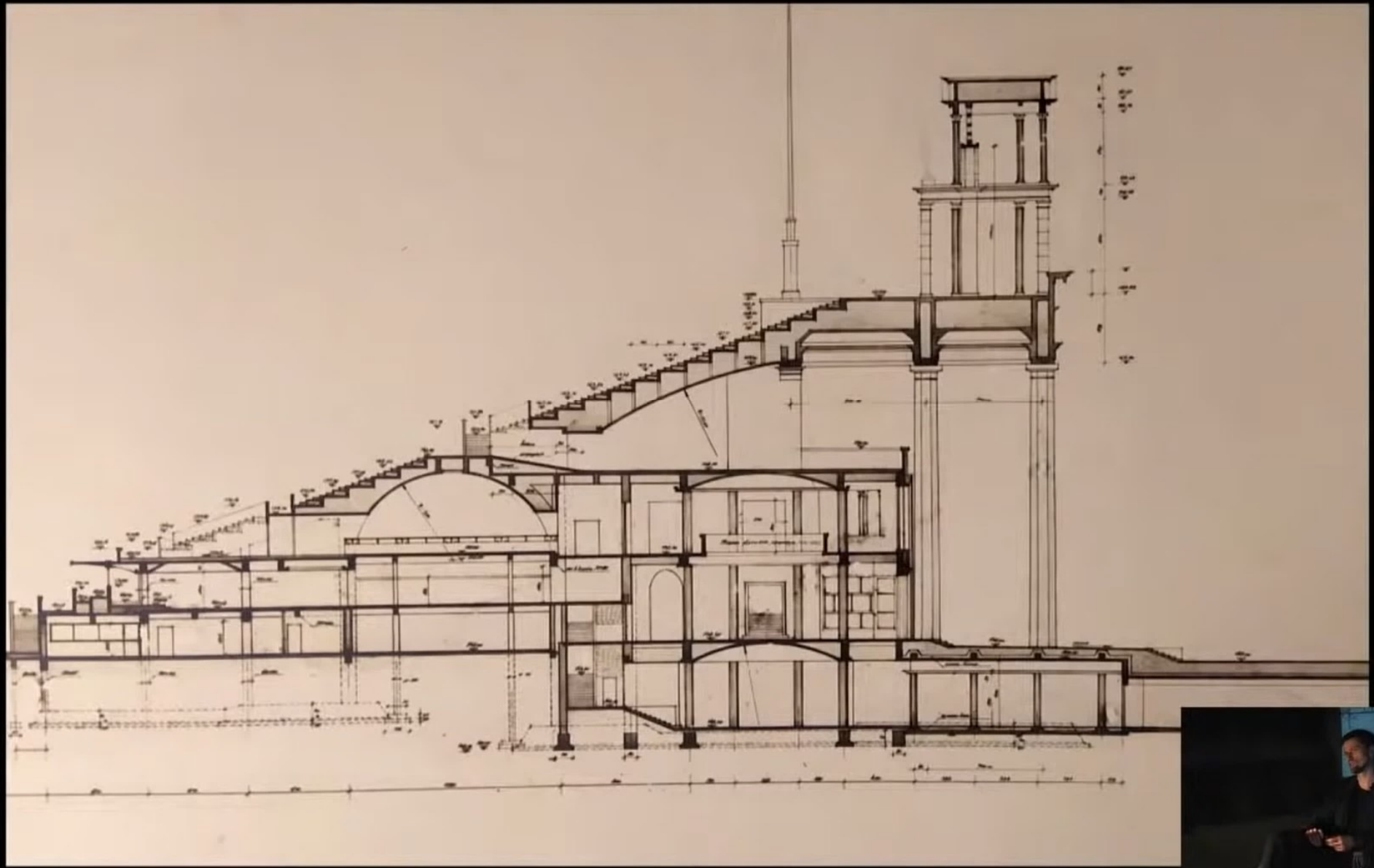
Намеченные ранее по семилетнему плану лимиты капитальных вложений в оборонные и другие отрасли промышленности не обеспечивали принятые ЦК КПСС и Советом Министров СССР размеры мобилизационных мощностей на 1961-1965 гг.

В связи с этим указанным постановлением ЦК КПСС и Совет Министров СССР обязали Госэкономсовет СССР, Госплан СССР и Совет Министров союзных республик при корректировке контрольных цифр семилетнего плана развития народного хозяйства на оставшийся период семилетки исходить из необходимости первоочередного выполнения заданий по созданию и развитию мобилизационных мощностей.

Однако Госэкономсовет СССР на оставшиеся годы семилетки предусматривает лимиты капитальных вложений в оборонные отрасли промышленности РСФСР, которые не обеспечивают установленных Российской Федерации заданий по созданию мобилизационных мощностей для производства основных видов военной техники.

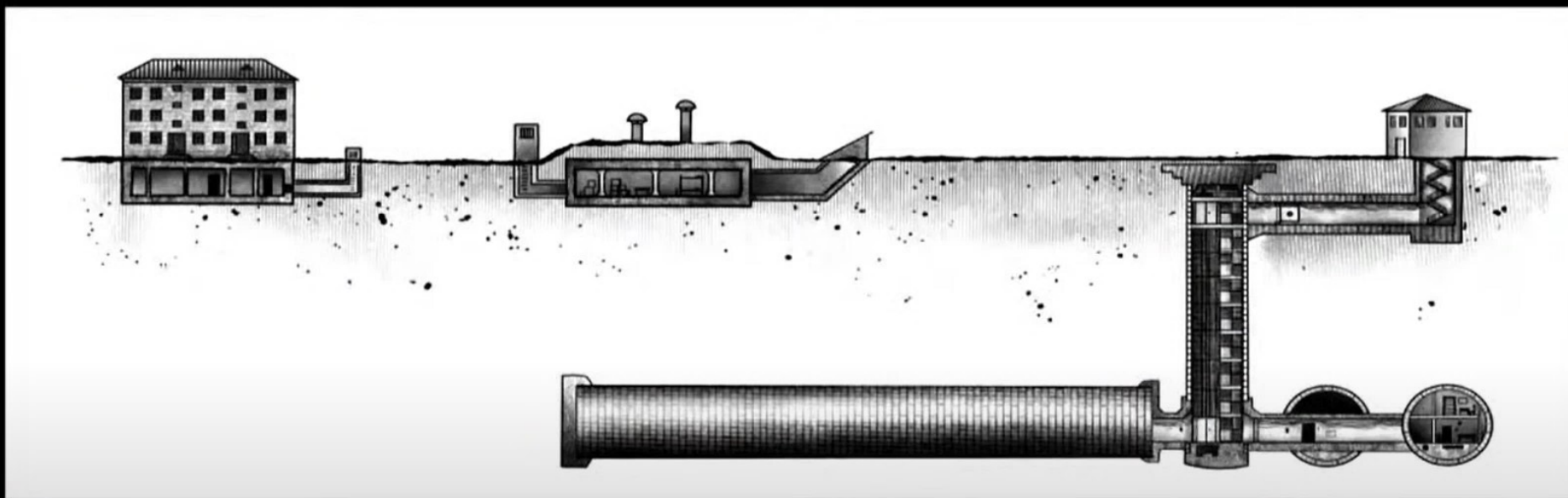
Согласно расчетам, произведенным научно-исследовательскими и проектными институтами Государственного комитета Совета Министров СССР по авиационной технике для обеспечения установленных ЦК КПСС







Правительственные бункеры Москвы — лекция Дмитрия Юркова



8:11 / 1:45:38



YouTube





Правительственные бункеры Москвы — лекция Дмитрия Юркова

Share



9:55 / 1:45:38



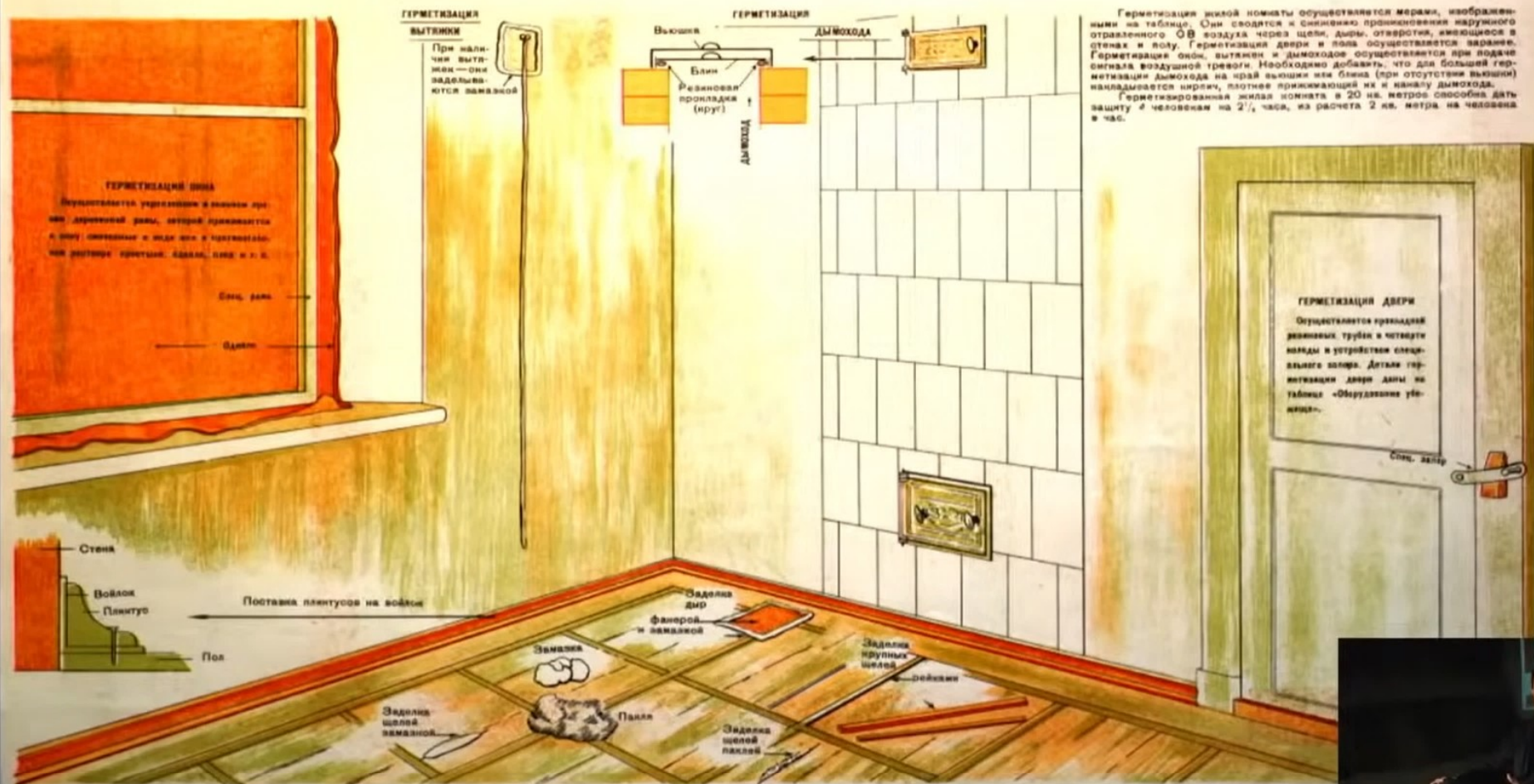
YouTube

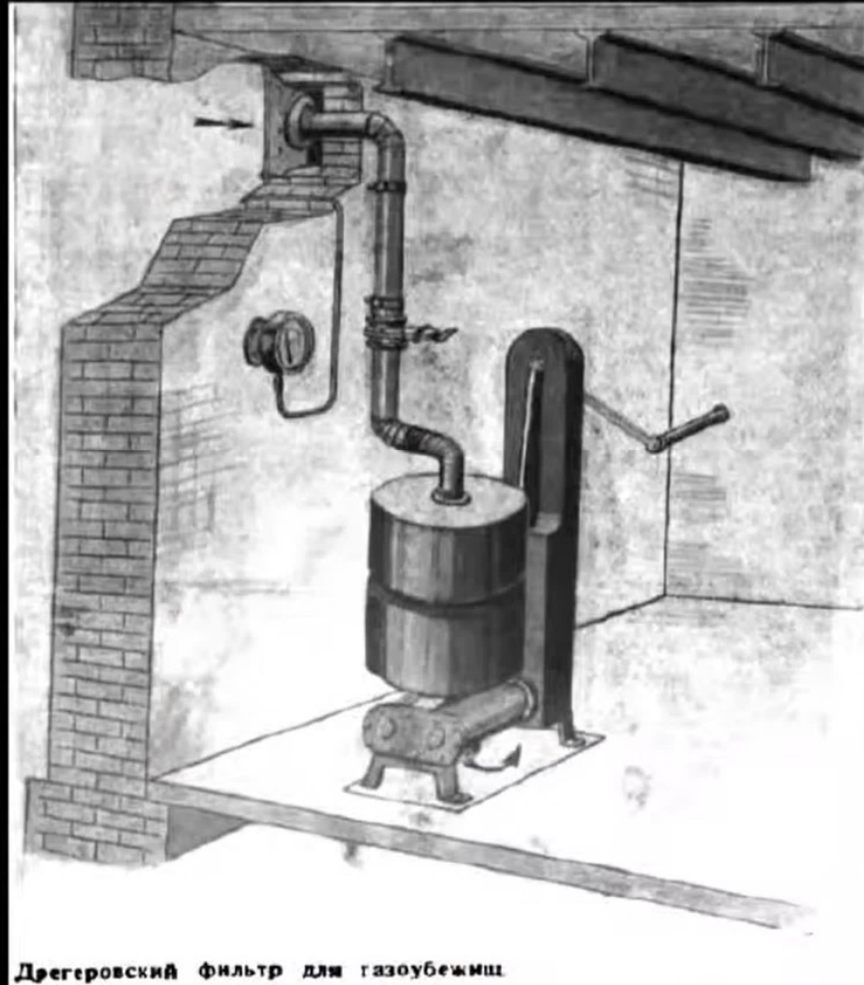


СРЕДСТВА И СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ОТ ОВ ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ЖИЛОЙ КОМНАТЫ

ТАБЛИЦА

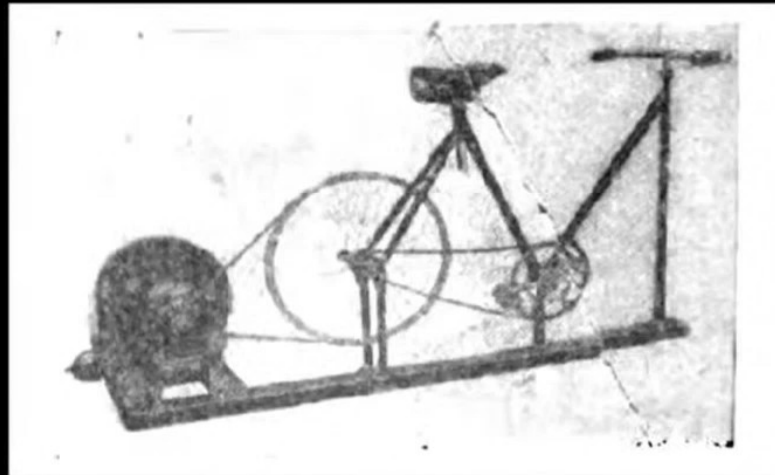
9

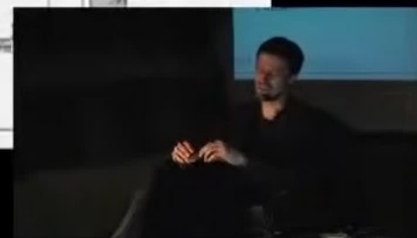
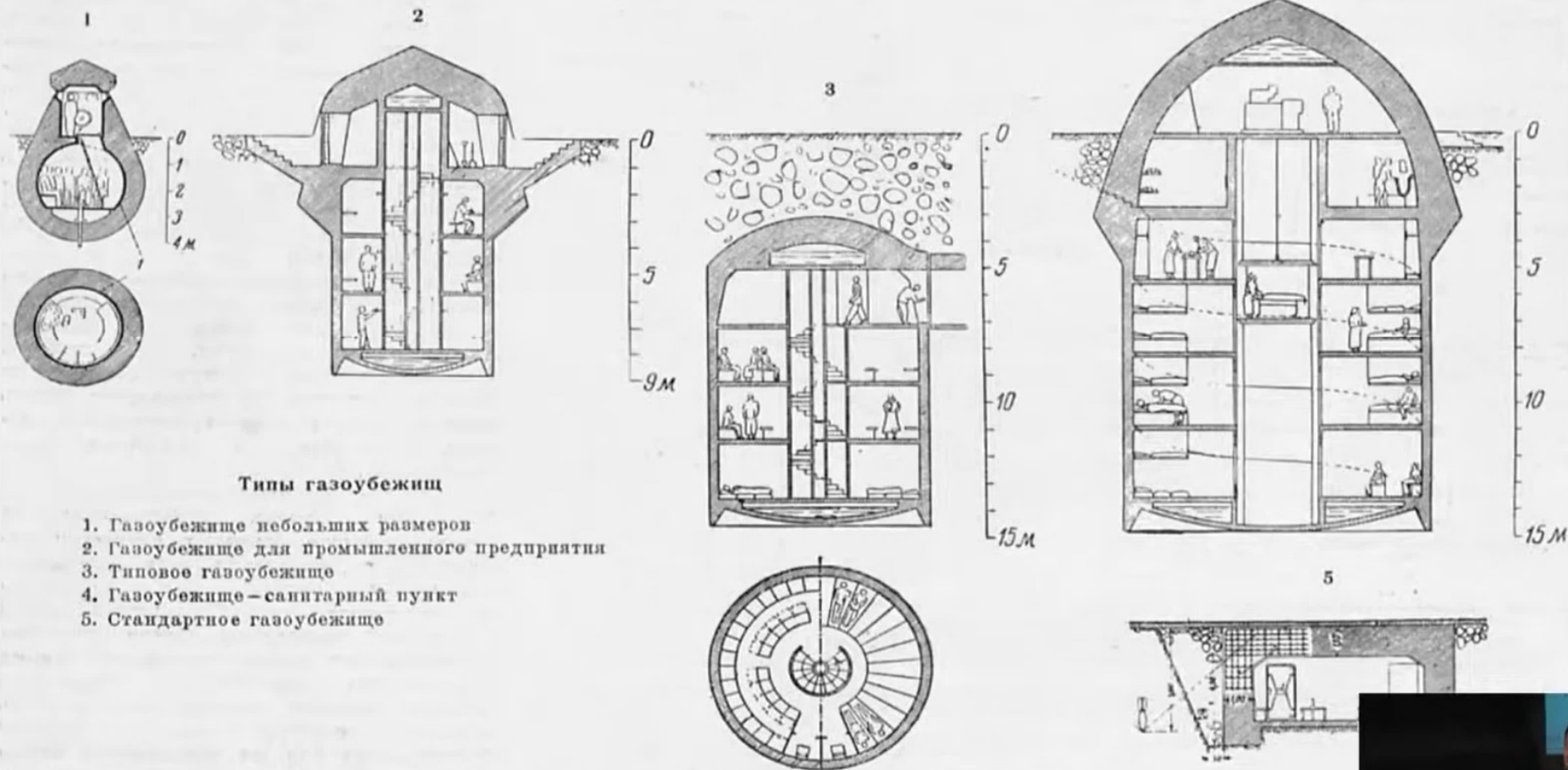




Дрегеровский фильтр для газобезопасности

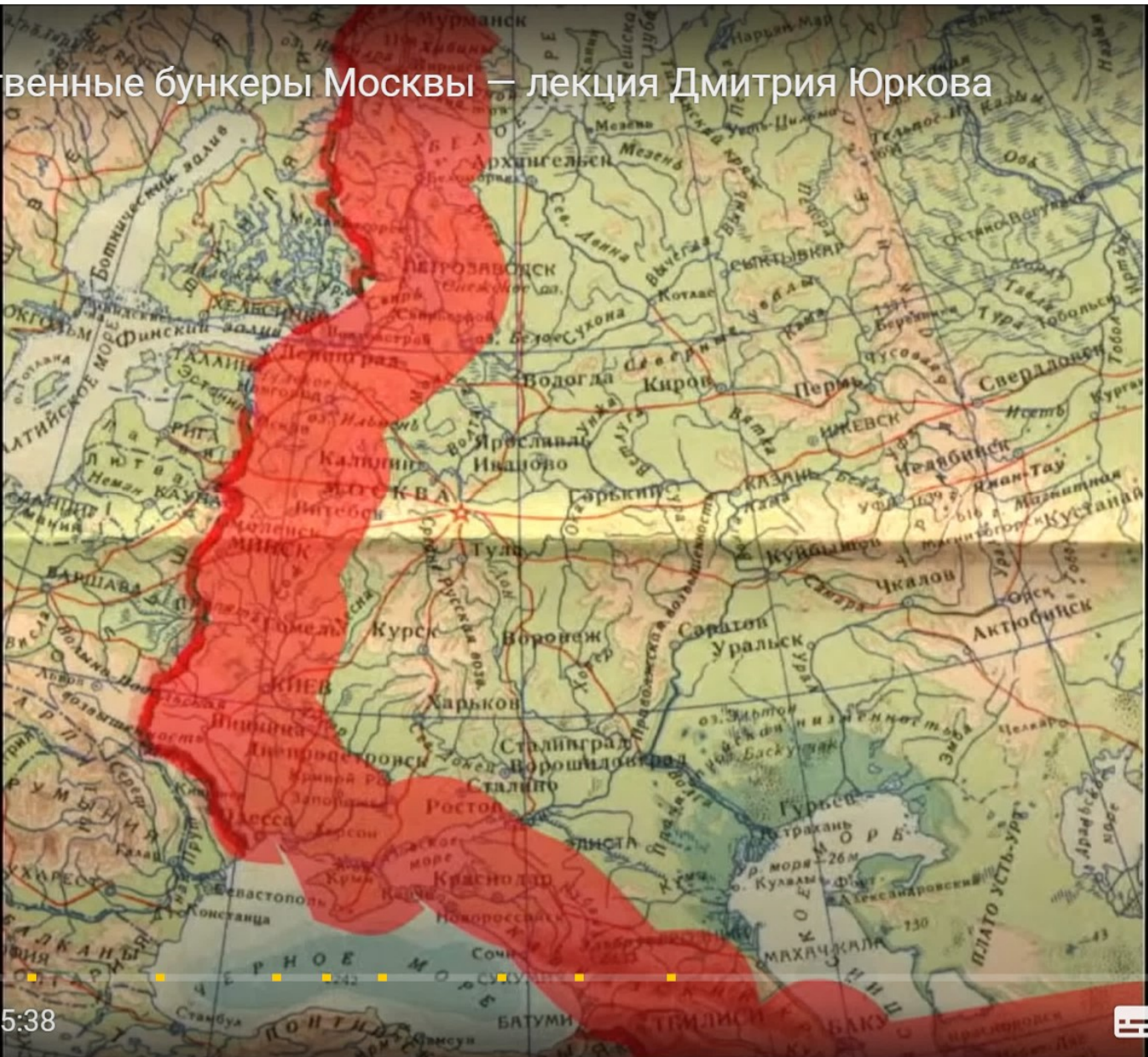








Правительственные бункеры Москвы — лекция Дмитрия Юркова



Экз. № 2.
34
СЕКРЕТАРИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО
КОМИТЕТА СОВЕТА С. С. Р.

13 июля 1928

Во исполнение Постановления РЗ СТО от 11-го июня с.г. /пр. № 19 п.1/ "о противовоздушной обороне пунктов, расположенных в угрожаемой по воздушным нападениям полосе" в список обороняемых объектов исключен Московский Кремль.

Пунктом 5 названного Постановления РЗ СТО, для организации лесной противовоздушной обороны Кремля, устанавливаются ориентировочные цифры ассигнования в сумме 506.500 рублей подлежащие к отпуску в течение 3-х лет.

В 1927-28 г.г. по смете ЦИК"я СССР на противовоздушную оборону Кремля ориентировочно будет ассигновано 545.000 рублей, при чем в текущем 1927/28 г. устанавливается отпуск в 25% от указанной суммы, что составляет 61.157 рублей.

Примерный перечень оборонительных мероприятий и контрольные цифры их стоимости вручены Коменданту Кремля 18-го июня с.г.

На отпускаемые в 1927-28 г.г. средства, Наркомвоенмор полагает необходимым, из общего перечня мер, указанных в п.3 Постановления РЗ СТО от 11-го июня с.г. в первую очередь осуществить нижеследующее:

1/ Провести все основные организационные мероприятия; подготовить личный состав и назначить его на должности; составить реальный план ПВО; уточнить сметы и расчеты.



Противовоздушная оборона

```
graph TD; A[Противовоздушная оборона] --> B[Активная ПВО]; A --> C[Пассивная ПВО];
```

Активная ПВО (вооруженная борьба с самолетами противника)

С 1932 года - «ПВО»

Активная ПВО всегда остается задачей военного ведомства (Наркомата обороны, Министерства вооруженных сил, Министерства обороны)

Пассивная ПВО (борьба с последствиями бомбардировок, в том числе - строительство убежищ)

С 1932 года - «МПВО» (местная ПВО)

С 1940 года - МПВО НКВД (с 1946 - МВД)

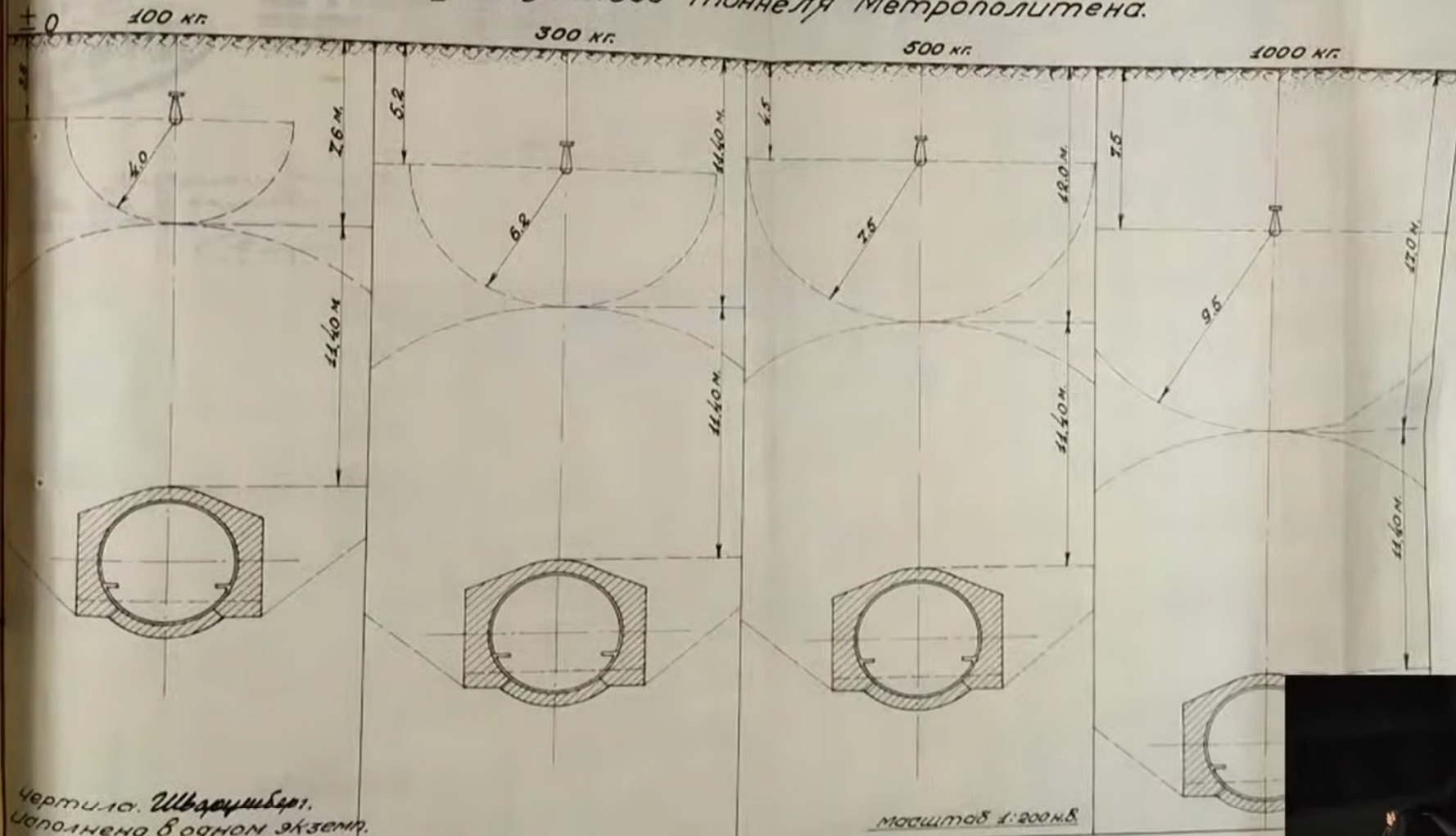
С 1960 года - в составе Минобороны

С 1961 года - «Гражданская оборона СССР»



Защитные толщи от авиабомб // 100 кг, 300 кг, 500 кг и 1000 кг //
для однопутного тоннеля Метрополитена.

РАССЧЕТАНО
Экземпляр №1



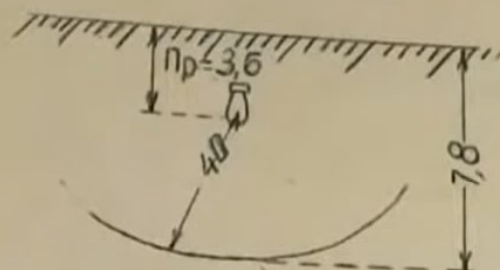
Р а с ч е т

РАССЕКРЕЧЕНО

защитных толщ от авиабомб /100кгр, 200кгр, 300кгр, 500кгр
и 100 кгр./ для однопутного тоннеля Московского Метропо-
литана.

Б о м б а

$D = 100 \text{ кгр.}$
 $C = 0,5 \times 100 = 50 \text{ кл.}$
 $d = 0,25 \text{ м.}$
 $V = 250 \text{ м/с.}$



$K_{пл.} = 0,000009$
 $K_{в.} = 0,58$
 $K_{р.} = 1,2$

$$\text{/Пр/ Проникание} = \frac{0,000009 \times 100 \times 250}{0,0625} - \frac{9 \times 250}{625} = 3,6 \text{ м}$$

1. Радиус сферы
разрушения $= 0,58 \sqrt{50} \div \left(1 - \frac{0,58}{1,2}\right) / 3,6 = 0,58 \times 3,6$
 $\div \left(1 - 0,48\right) / 3,6 = 215 \div 1,85 = 4,0 \text{ м.}$



Февраля - 1932 г.

Вагнант-нефит

П Е Р Е Ч Е Н Ь

ГЛАВНЕЙШИХ МЕРОПРИЯТИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ
ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ И ПОСТРОЙКЕ ЛИНИЙ И СООРУЖЕНИИ
МОСКОВСКОГО МЕТРОПОЛИТЕНА, В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВА-
НИЯМИ ПВО.

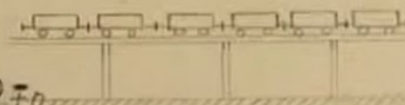
1. Надземные линии метрополите-
на (т.е. на эстакадах и др.) мо-
гут быть допущены лишь как
исключение (на отдельных корот-
ких участках).

Как правило, все линии метропо-
литена, в особенности в преде-
лах кольца Окружной ж-д., долж-
ны быть, по возможности, - подзем-
ными.

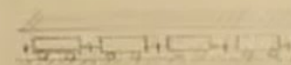
2. Глубина прокладки, или кон-
струкция перекрытия и стен под-

С х е м ы:

Как НЕ следует:



Как следует:



е-

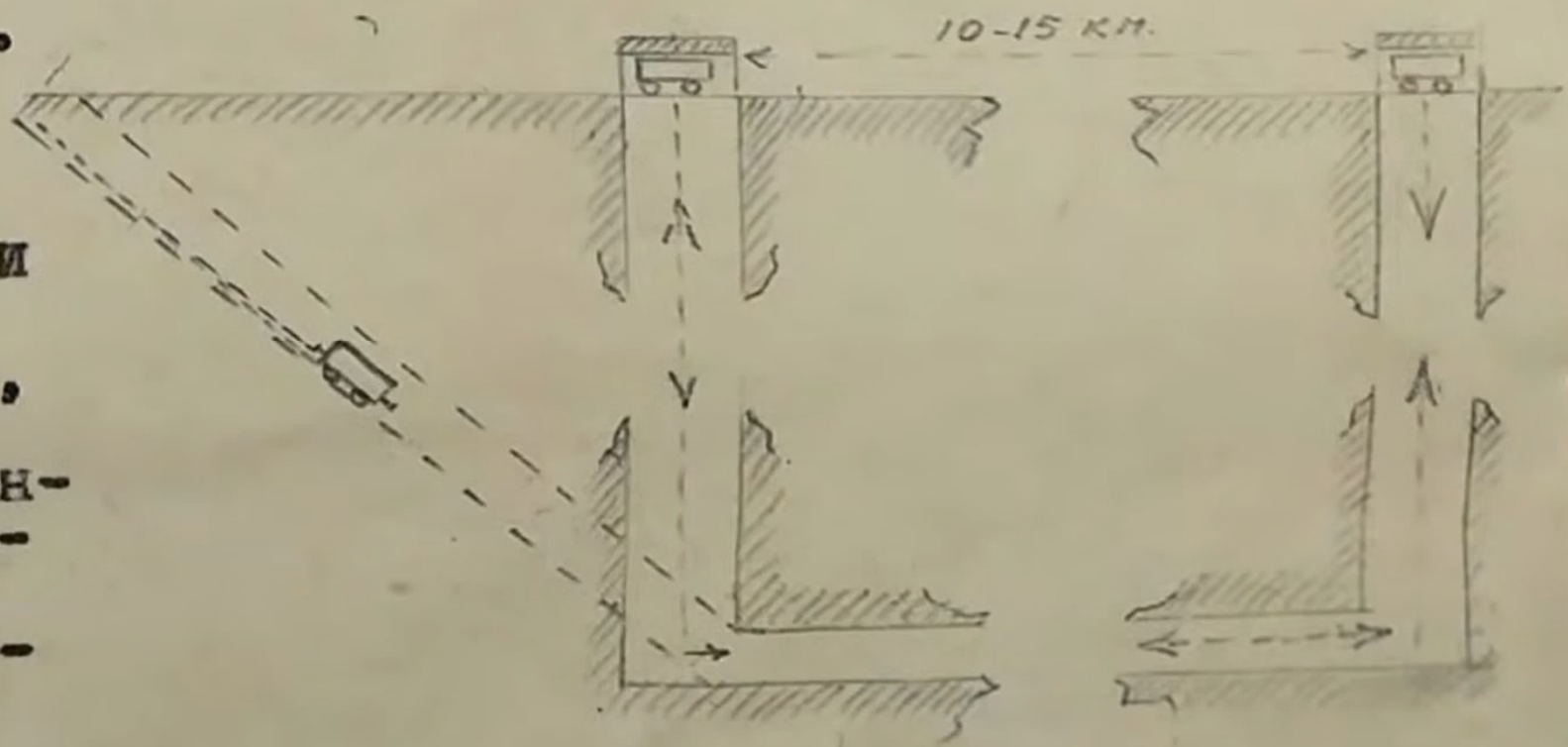
не.
а
и

нии

ия,

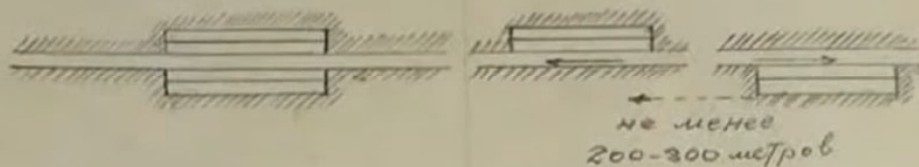
кон-
ус-

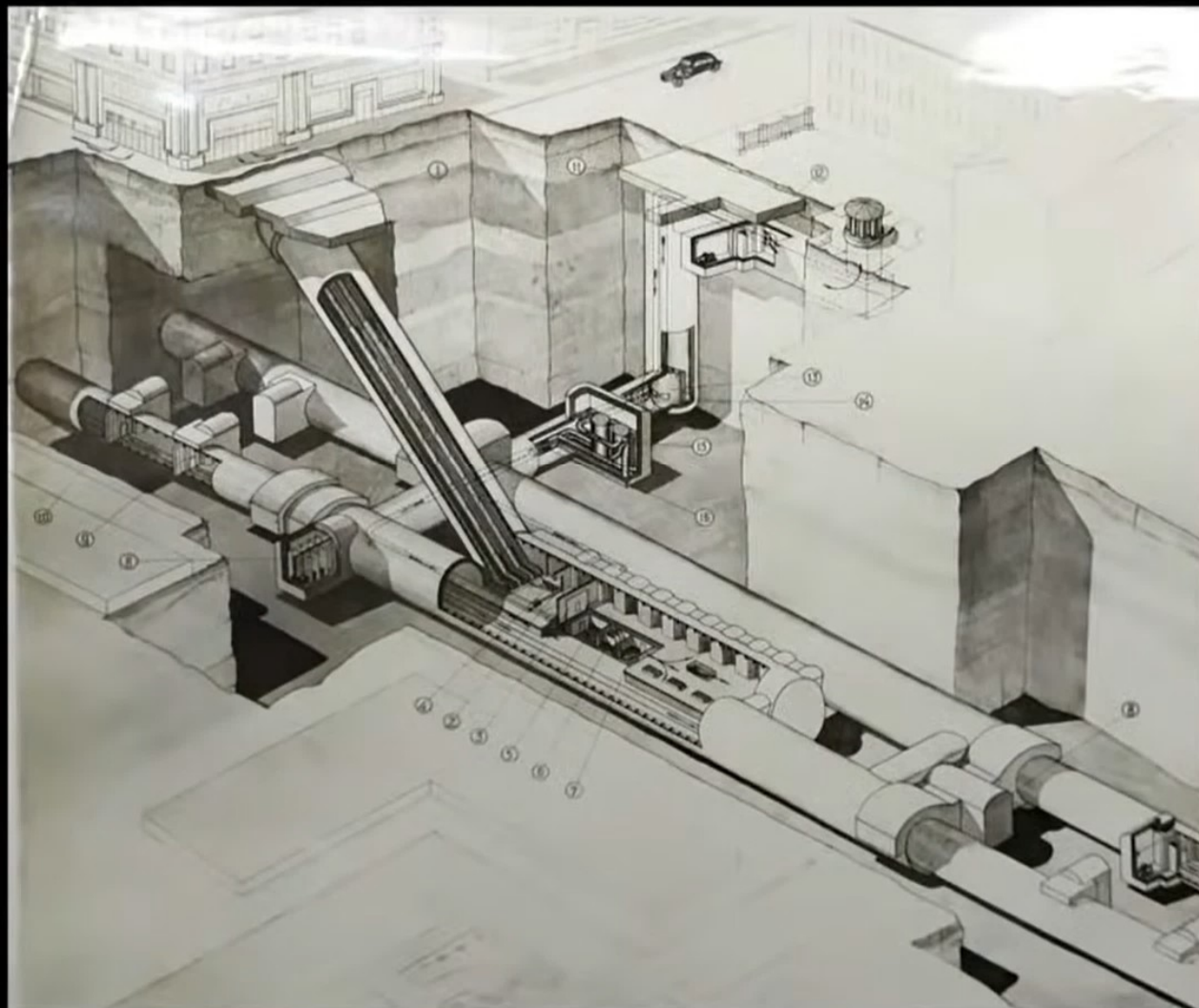
го-
в



30. Станции при линиях противоположного направления, не должны быть одна против другой, но, в целях распределения и разукрупнения, должны быть расположены в шахматном порядке, с возможным удалением одна от другой.

31. Разработать автоматическую сигнализацию для быстрого определения мест повреждения перекрытий метрополитена, в целях немедленного изолирования обнаруженных участков нарушения.





Общий вид станции глубокого заложения оборудованной для ПВХО

— Периодический дренаж воздуха, исходящий из системы вентиляции
— Периодический дренаж воздуха, исходящий из системы вентиляции
— Периодический дренаж воздуха, исходящий из системы вентиляции

Экспликация

| | |
|---------------------------------|---|
| 1. Задвижка подачи над шахтой | 10. Подача /вентиляция/ воздуха |
| 2. Прочный герметичный затвор | 11. Задвижка подачи над вентиляционной шахтой |
| 3. Прочный /герметичный/ затвор | 12. Прочный герметичный затвор |
| 4. Дв. для тяги в периодическом | 13. Прочный герметичный затвор |
| 5. Аккумулятор | 14. Прочный /герметичный/ затвор в вентиляционной шахте |
| 6. Двигатель /вентиляция/ | 15. Прочный герметичный затвор в вентиляционной шахте |
| 7. Шахта /вентиляция/ | 16. Прочный герметичный затвор в вентиляционной шахте |
| 8. Шахта /вентиляция/ | 17. Прочный герметичный затвор в вентиляционной шахте |
| 9. Прочный герметичный затвор | 18. Прочный герметичный затвор в вентиляционной шахте |





КОНЕЦ 2-й ОЧЕРГА

Ж-Б ТЮФЯК 3 мт.

127,22

Историч. горизонт воды 1908 г.

ПРЕД. ЛА

3/517,73

ИЗВЕСТНЯК

КАРБОН ГЛИНА

ИЗВЕСТНЯК

97,40

ПК 33 + 260

980

5/84,20

117,28

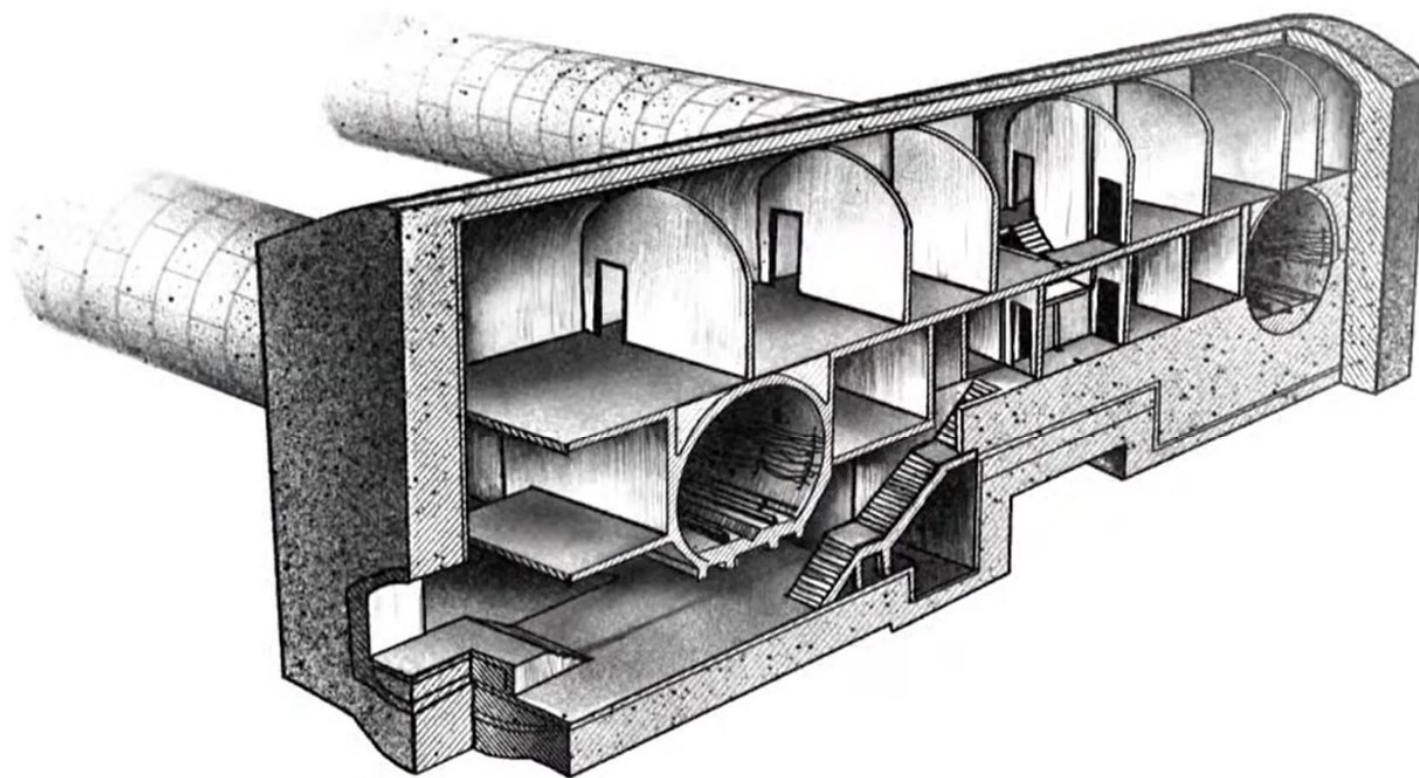
28,12

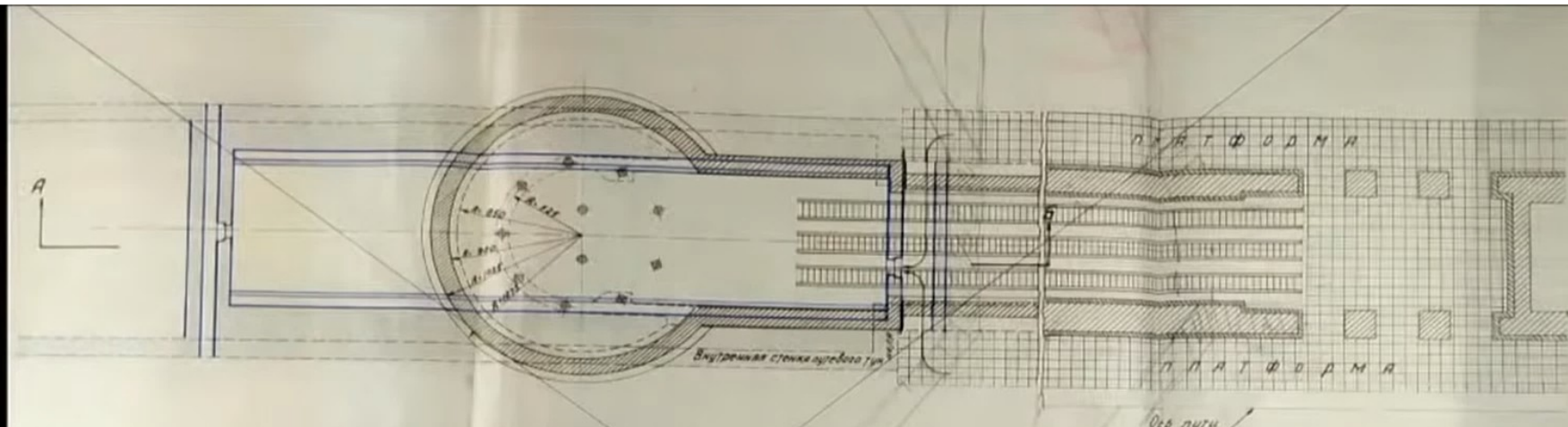
115,73

91,60

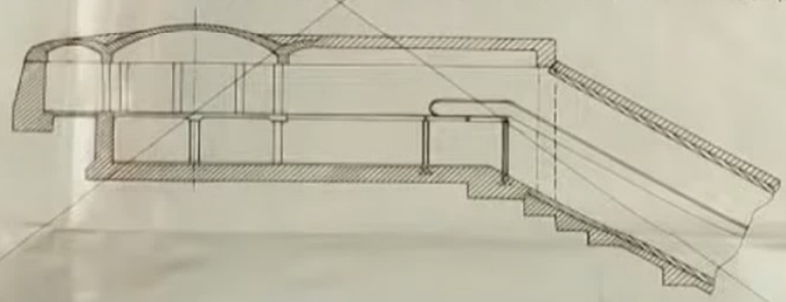
8,40







Разрез по А-Б



Примечание
Выкопировка участка станции
Метрополитена взята из ти-
пового проекта.



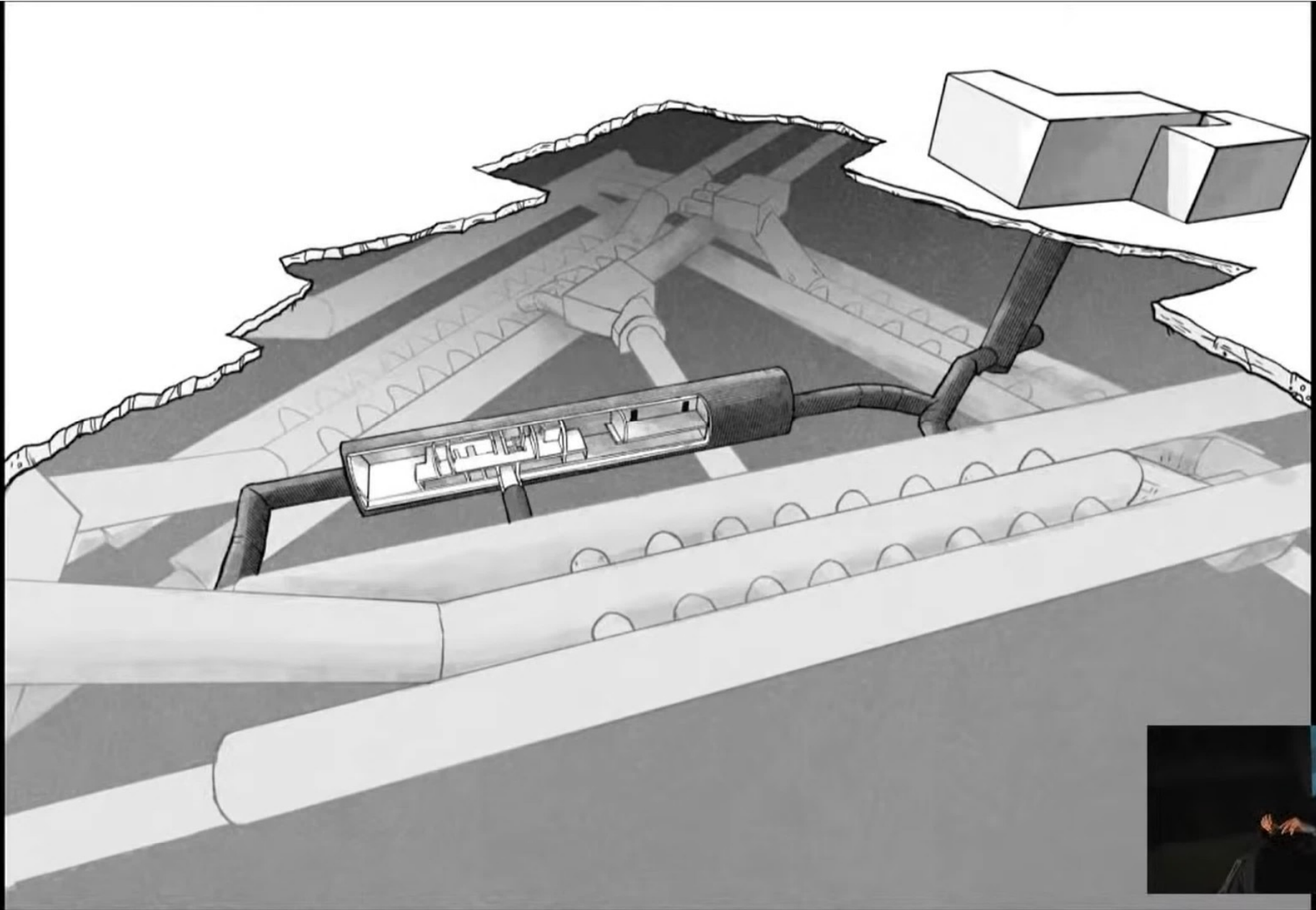
▼ Отм. платформы

аутрирован
Мачов
20/5-33

| | |
|-----------|--|
| У.П.В.О. | |
| Утверждаю | |
| Проектиру | |
| Руководит | |
| Консульт | |









план
ст. белорусский вокзал

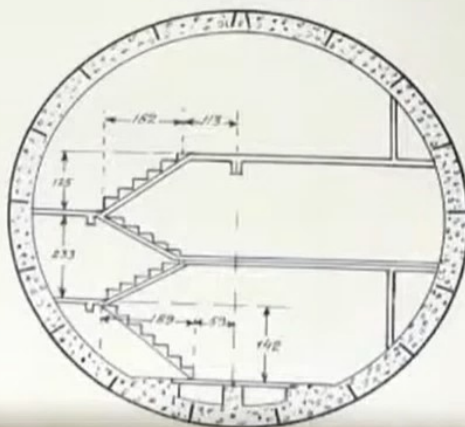
проектируемое помещение



разрез по АА



разрез по ВВ



полезная площадь

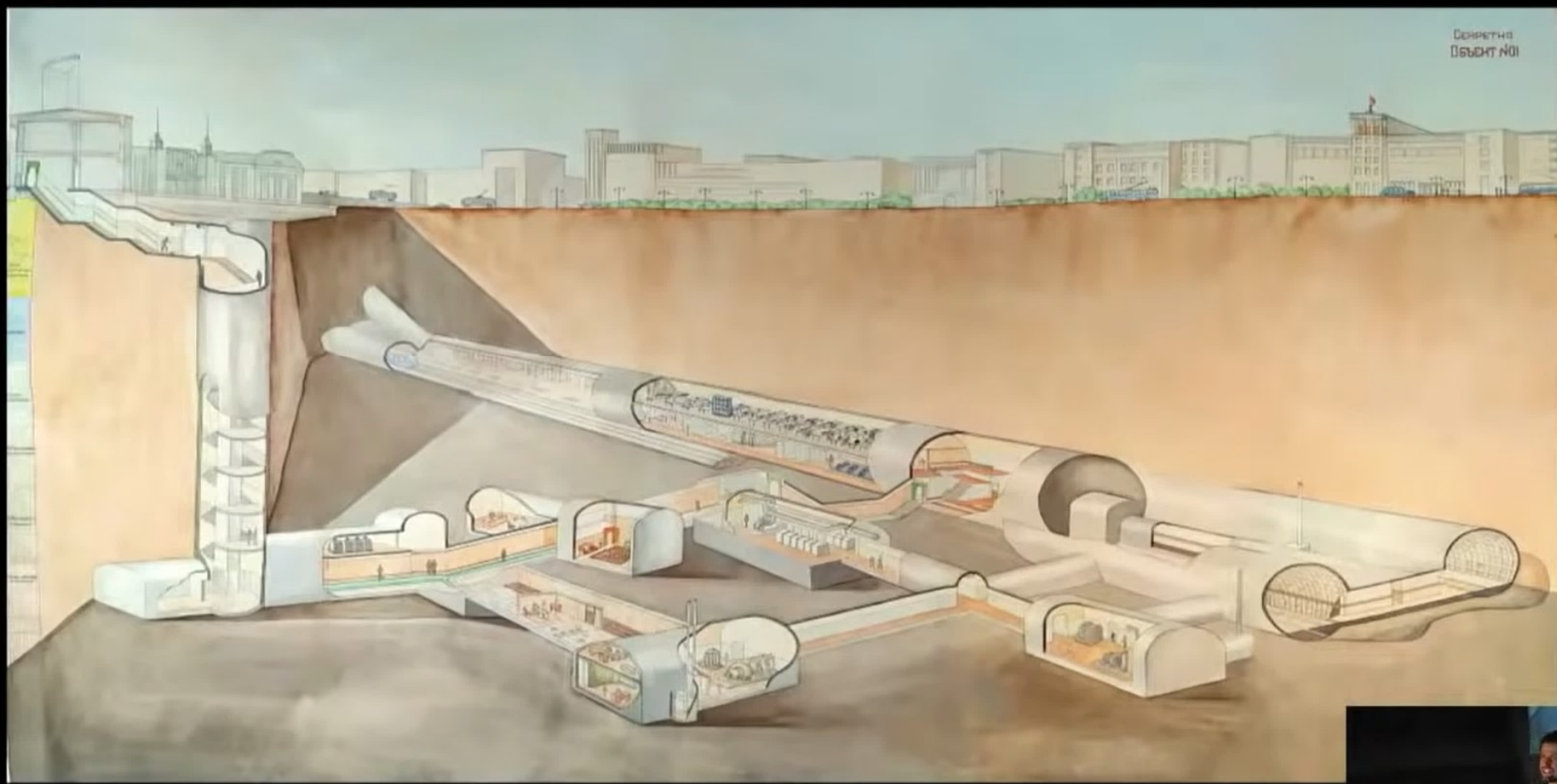
| | | | |
|-----------------------|--------------------|-------------|--------|
| 1 ^{го} этажа | 189 м ² | шир. помещ. | 4.50 м |
| 2 ^{го} этажа | 297 м ² | " | 6.80 м |
| 3 ^{го} этажа | 237 м ² | " | 4.60 м |
| итого | 723 м ² | | |

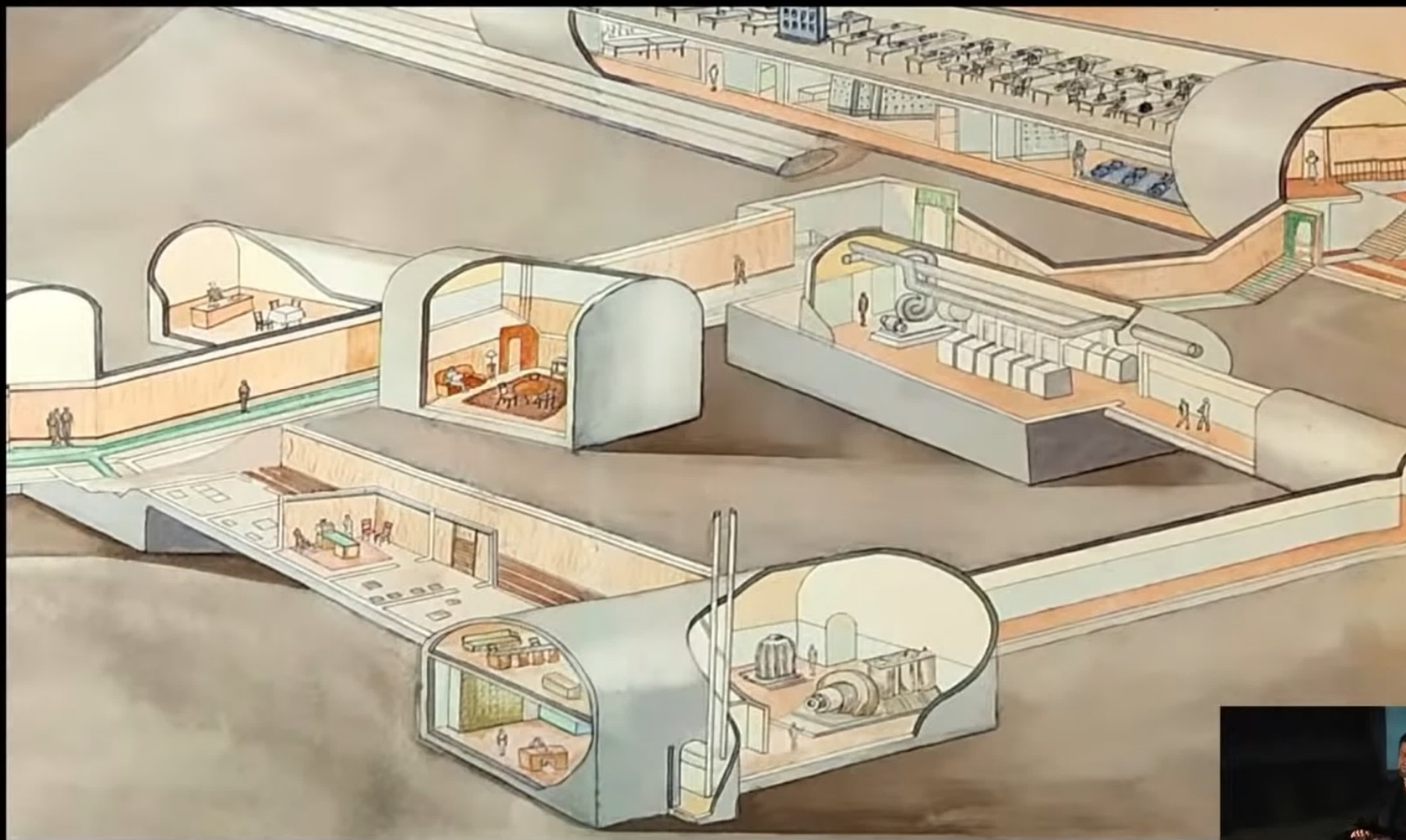
вспомогательные помещения

| | | | |
|-----------------------|--------------------|-------------|--------|
| 1 ^{го} этажа | 88 м ² | шир. помещ. | 2.20 м |
| 2 ^{го} - " | 66 м ² | " | 1.50 м |
| 3 ^{го} - " | 66 м ² | " | 1.50 м |
| итого | 220 м ² | | |

всего 943 м²

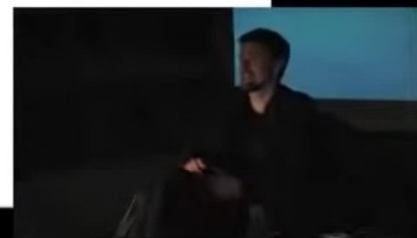
СЕКРЕТНО
Объект №01





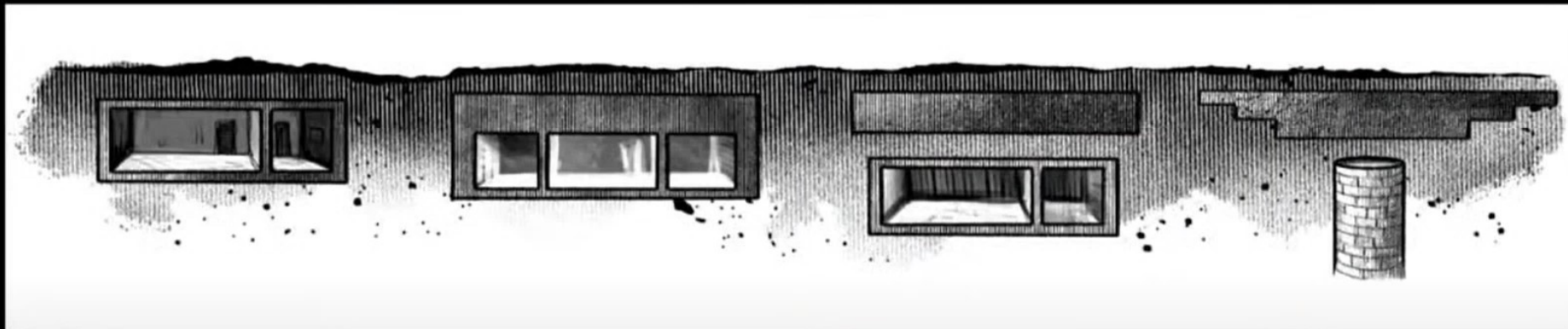








Правительственные бункеры Москвы — лекция Дмитрия Юркова



23:36 / 1:45:38



YouTube



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

СОВЕТА НАРОДНЫХ КОМИССАРОВ СОЮЗА ССР

(Утверждено Политбюро ЦК ВКП(б) 21 апреля 1941 года)

О строительстве убежищ специального назначения.

1. Построить на территории Московского Кремля 2 убежища специального назначения по эскизам, разработанным Метро-строем, со следующими показателями:

а) убежище № 1 - неглубокого залегания общей площадью в 380 кв.метров со всем необходимым оборудованием (фильтровентиляционная установка, дизельная станция, средства связи и проч.), обеспечивающее защиту от однократного попадания авиабомбы весом 1.800 кг с высоты свыше 4.000 метров;

б) убежище № 2 - общей площадью в 1.520 кв.метров с глубиной заложения 35-40 метров от поверхности со всем необходимым оборудованием и подсобными помещениями.

2. Установить срок окончания работ по строительству убежища № 1 - 1 сентября 1941 года и убежища № 2 - к 1 марта 1942 года.

3. Для укрытия работников правительственных учреждений, расположенных в Кремле, использовать участок метро 3-й очереди, проходящий в районе Красной площади, для чего соорудить специальный лестничный наклонный ход в тоннель метро с





Правительственные бункеры Москвы — лекция Дмитрия Юркова



24:48 / 1:45:38



YouTube





Правительственные бункеры Москвы — лекция Дмитрия Юркова

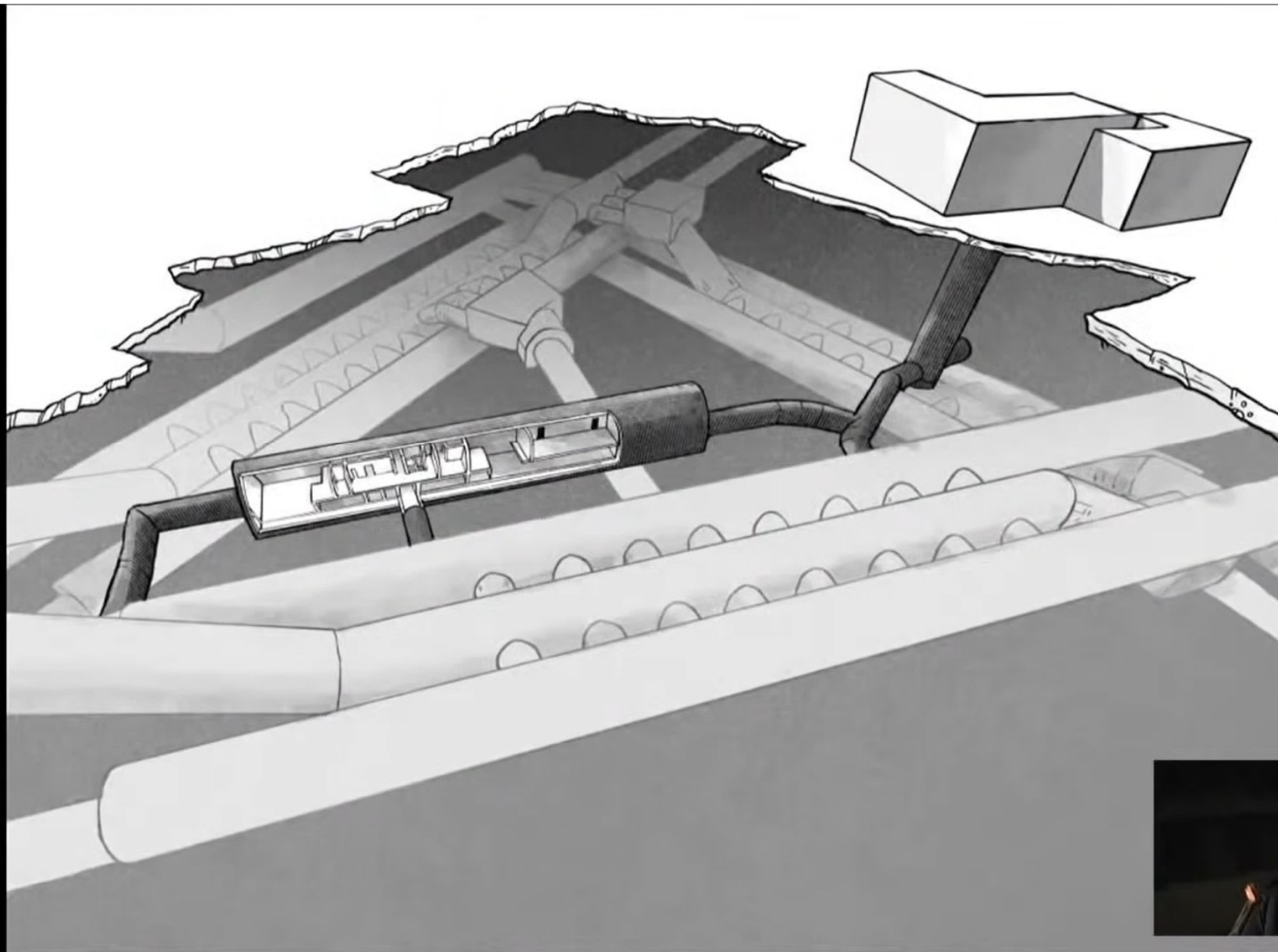


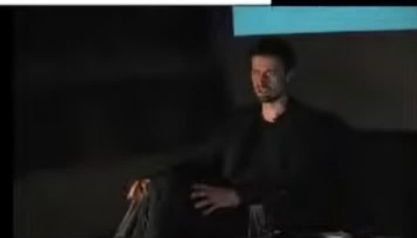
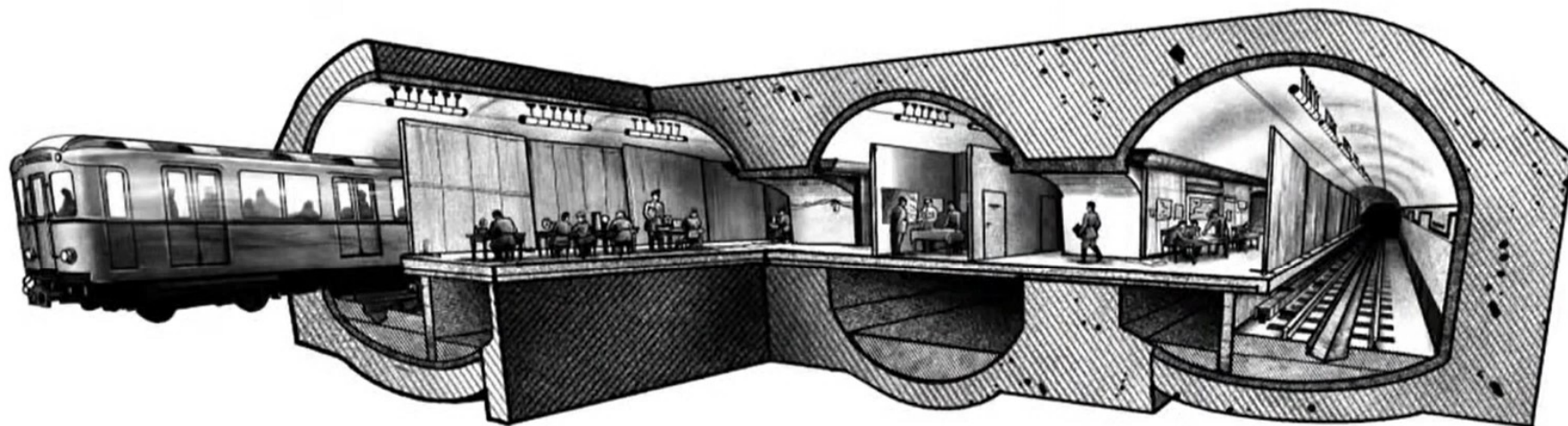
25:51 / 1:45:38



YouTube







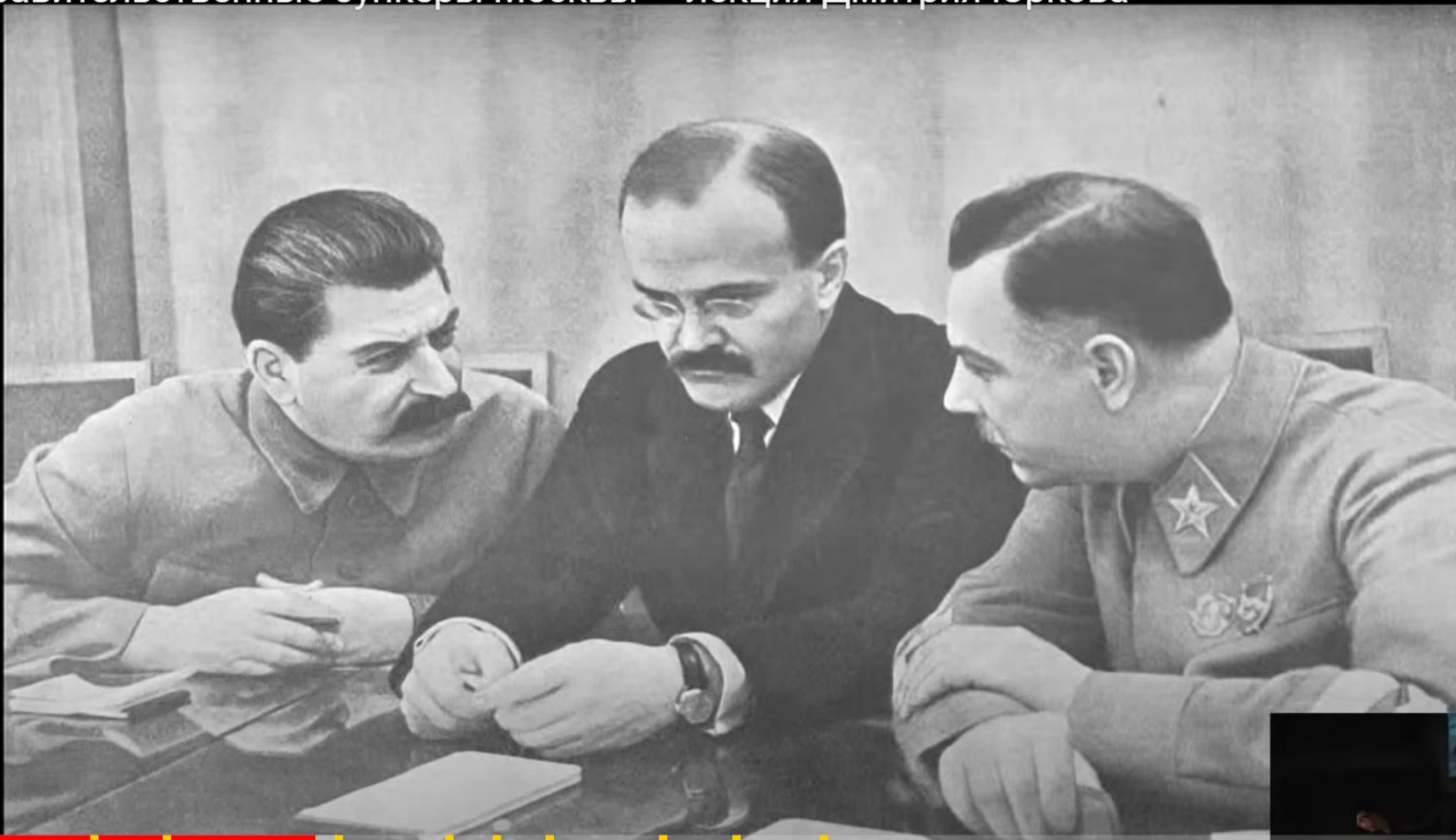




Правительственные бункеры Москвы — лекция Дмитрия Юркова



Share



27:10 / 1:45:38

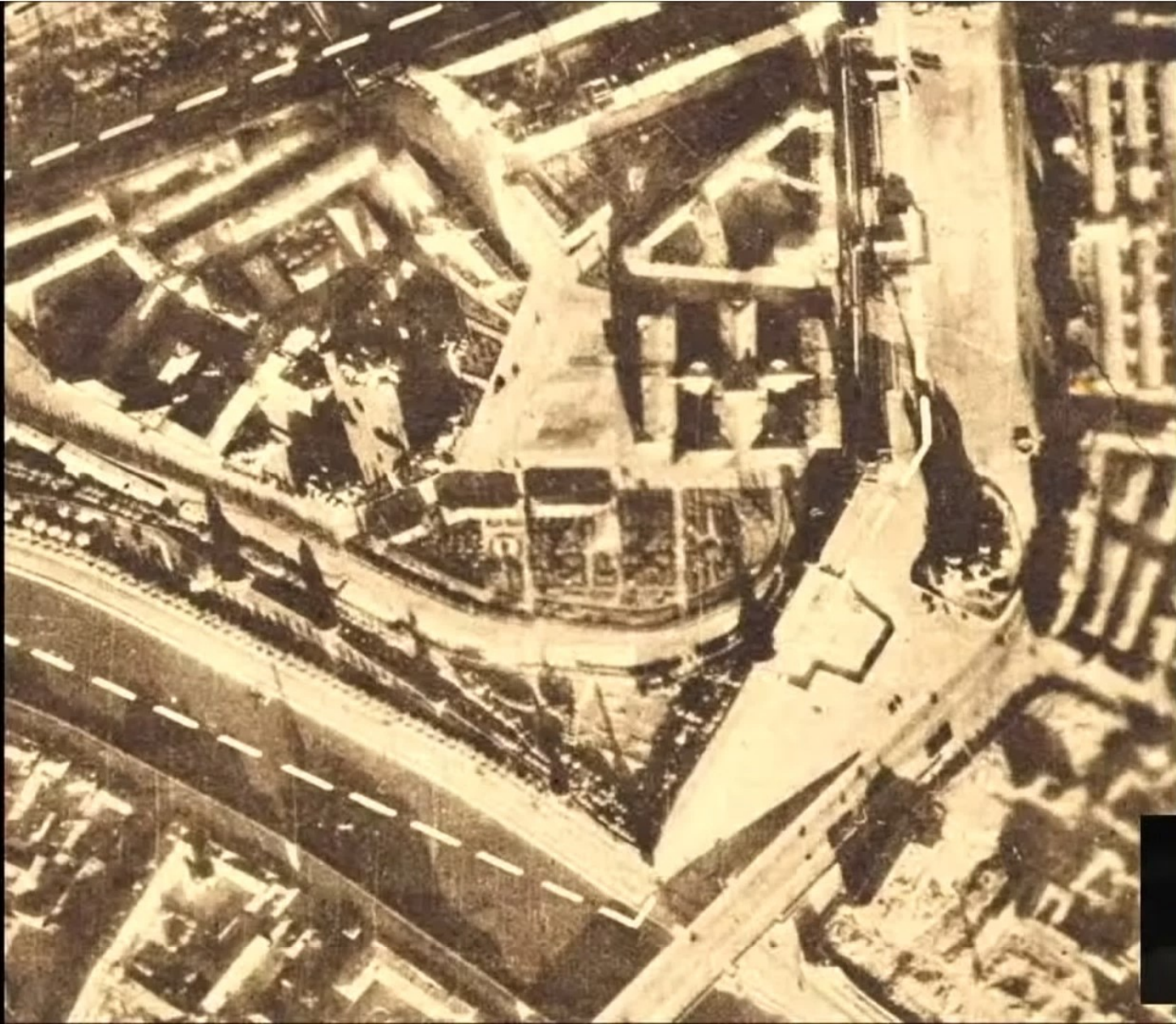


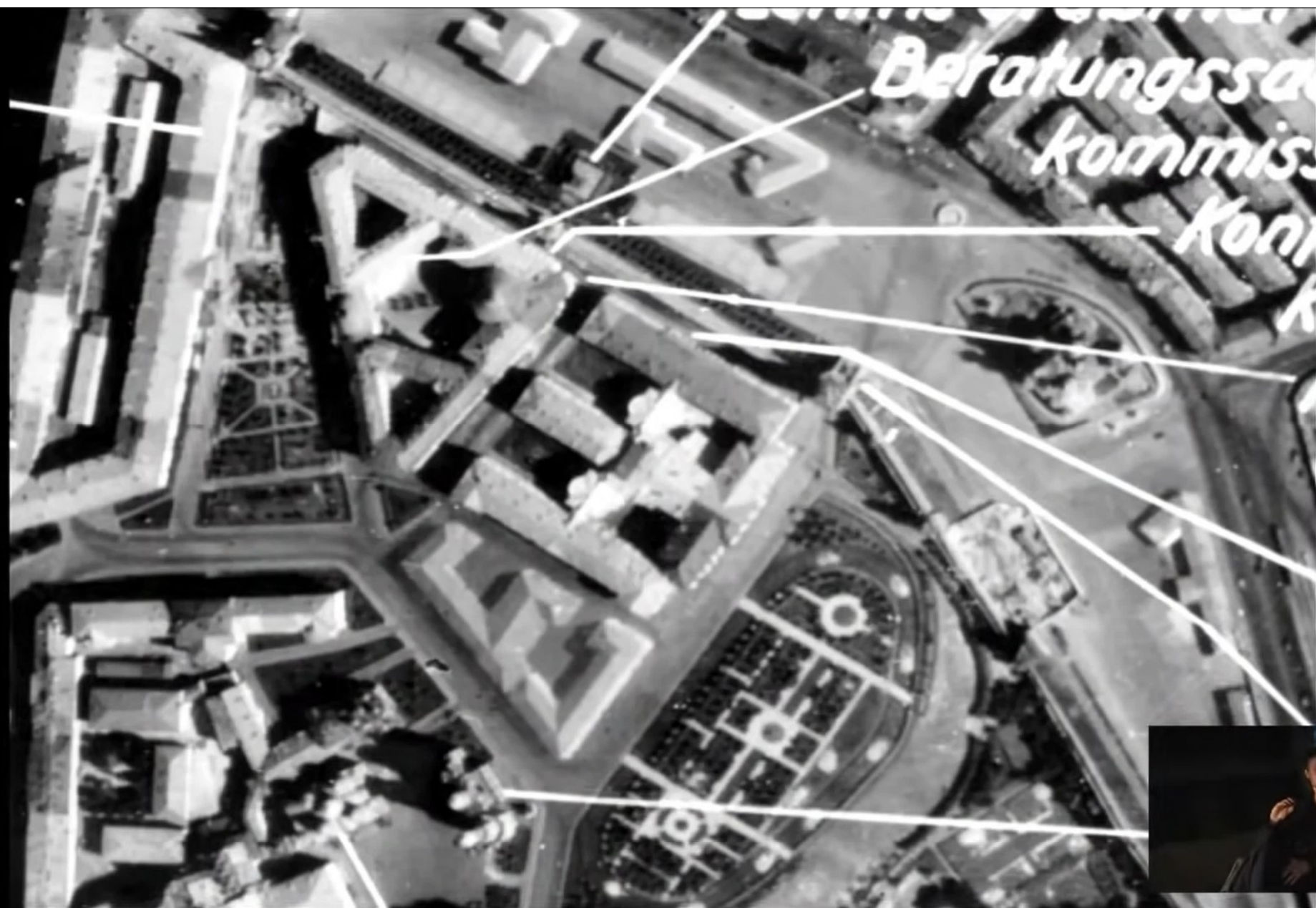
YouTube

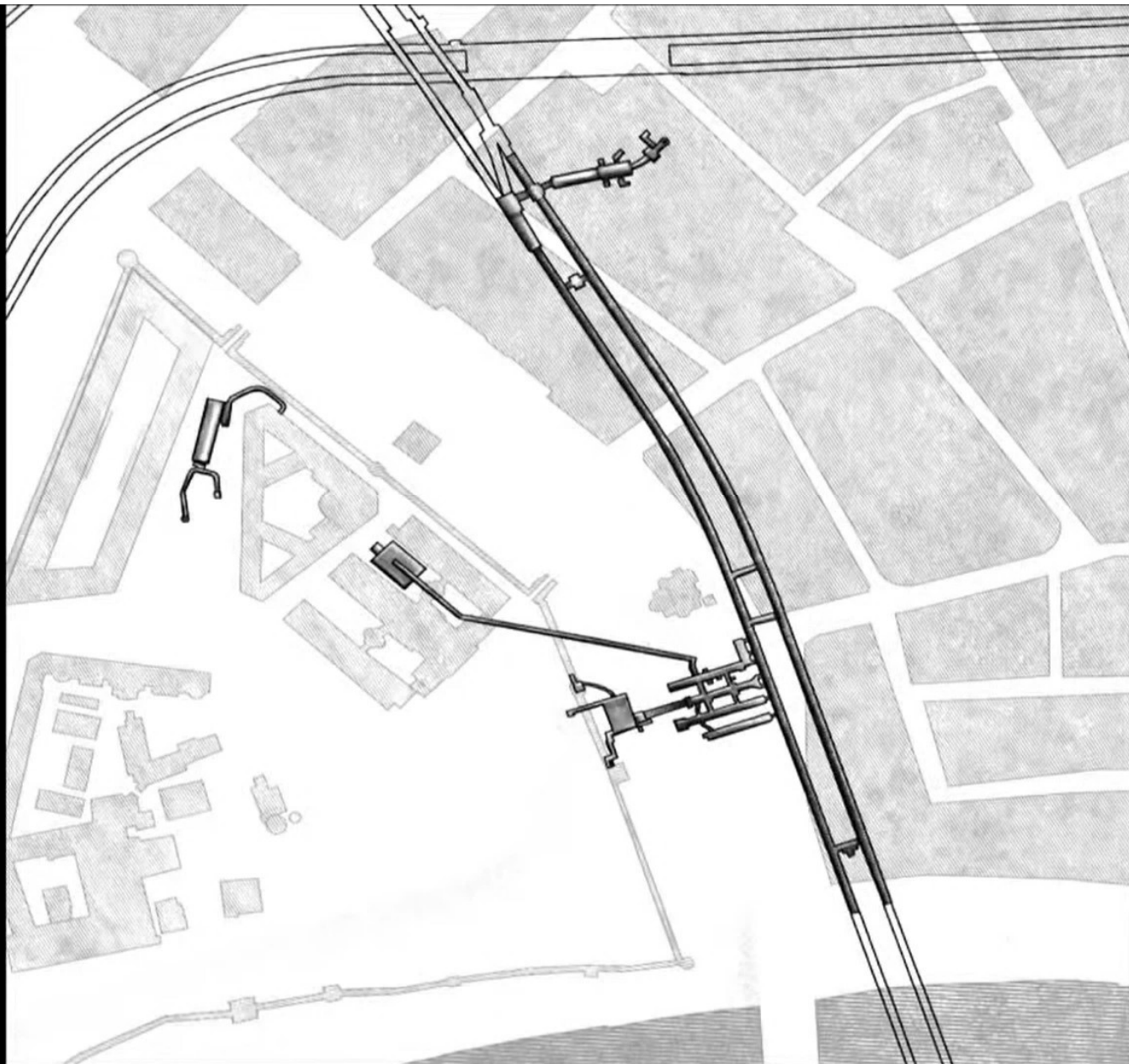


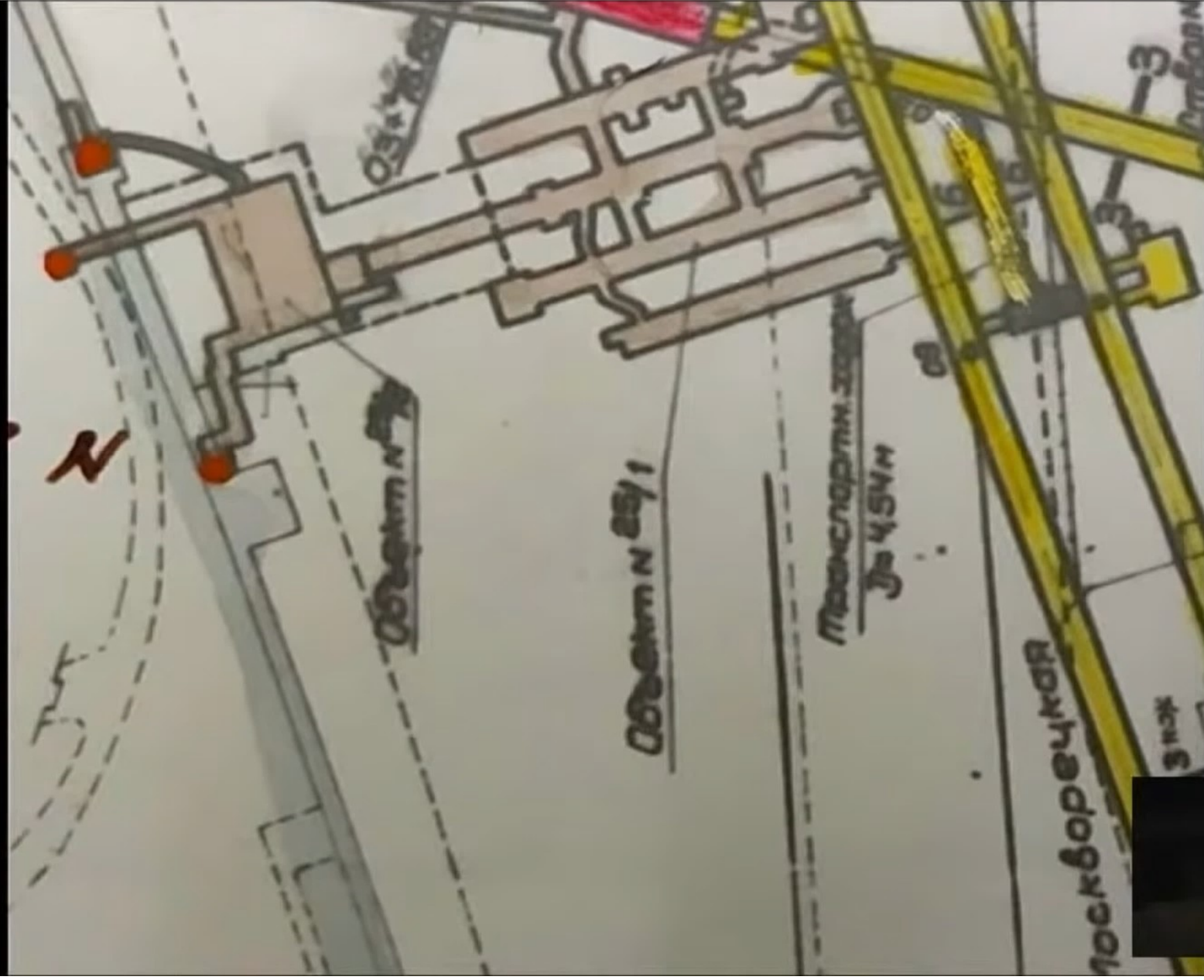






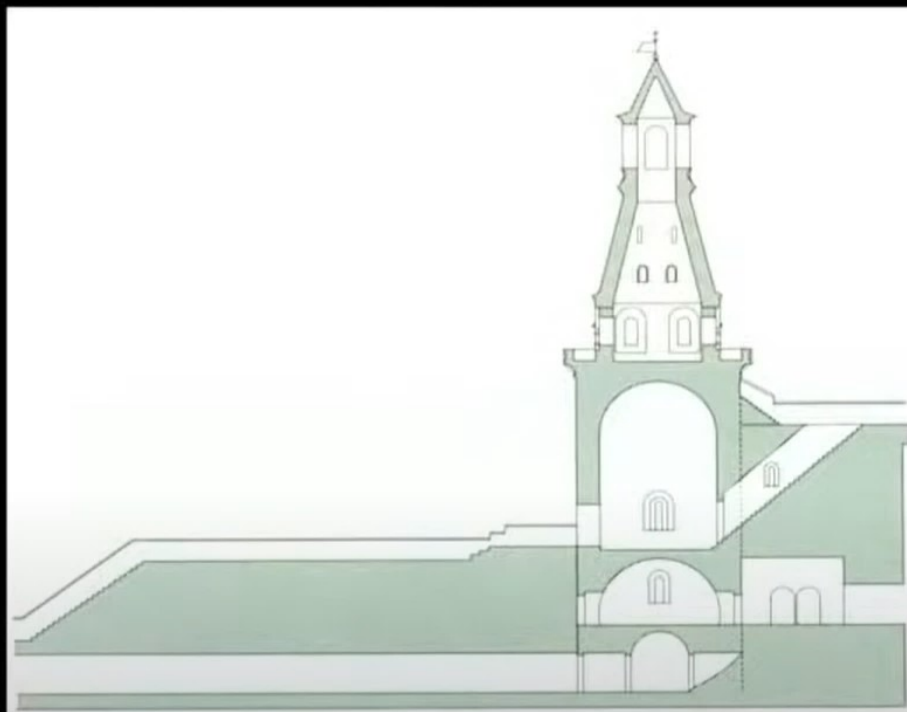








Правительственные бункеры Москвы — лекция Дмитрия Юркова



32:12 / 1:45:38



YouTube





Строители Электrozаводской отвечают на вызов коллектива объекта № 25

СТАНЦИЯ БУДЕТ ЗАВЕРШЕНА В СРОКИ

Перед нашим коллективом стоит ответственная задача по завершению строительства Электrozаводской. Нужно прямо сказать, что боевых темпов с начала месяца мы взять не смогли, и в результате по целому ряду работ сейчас имеется серьезное отставание.

Широким развертыванием социалистического соревнования, самоотверженным трудом бригад, передовой организацией работ мы можем и должны преодолеть это отставание.

Вызов коллектива объекта № 25 мы принимаем и берем обязательства.

К 8 марта 1944 года закончить все строительные и отделочные работы по Электrozаводской.

Подготовку наклонного хода под монтаж эскалаторов закончить к 25 января.

Смонтировать зонты в обеих станционных тошпелях к 5 февраля.

В течение января и февраля обучить вторым профессиям 50 человек.

В дни исторических побед Красной Армии мы будем трудиться по-фронтовому, помогать нашим доблестным воинам в их героической борьбе против немецких захватчиков.

По поручению коллектива строителей Электrozаводской: КУРЕПКО, ЛЕБЕДЕВ, ПРЕИС, ТИТОВ, КОТОВ, ГОРОДЕЦКИЙ, МУЩЕНКО, СЕЛЕЗНЕВ, РЕЙФЕЛЬ, КАРАСЕВ, ПРИМАЧЕНКО, АНДРЕЕВ, МАРКИН, ЦВЕТКОВ.

Войны коллектив строителей
строил и сдал в эксплуатацию
радиуса — Земосинворецкий и
ировский, с шестью новыми
анцинами. Этого мы достигли





...ке (слева направо):
...староста дружины).
Фото Н. ТРИНЮК.

Я ПОБЕДЫ

анские фашисты веро-
Советский Союз, на на-
Родину. Эта рабочница
у советских женщин
нство, у советских ре-
детство. Не бывать
ионный народ страны
ся на великую отече-
Громадную ответствен-
вой Родины чувствуют
ки. Женщины Советско-
себе полный отчет в
их отечественной войны
исего переходного и про-
честия.

Ростокинского города
ишись на антифашист-
нем пламенный привет
мира и призываем их к
рьбе против кровавого
и стороны обещаем еще
противовоздушную и про-
борону. Увеличить чис-
ло мастер, дружинный, де-

СКОРОСТНАЯ ПРОХОДКА НАКЛОННОГО ХОДА РАБОТАЛИ ПО-БОЕВОМУ

На Местрострое я работаю много лет. Стахановцы нашей стройки всегда показывали образцы сознательного, высокопроизводительного труда, но такой самоотверженности, как в дни отечественной войны, я еще не видал. Коллективу нашего участка поручили сооружение наклонного хода. Работу нужно было выполнить в кратчайший срок, пройти водоносные пески, размыть и плавить обычным способом, без применения замораживания и сессона.

Начало проходки совпало с периодом воздушных налетов на Москву. В условиях светомаскировки, пренебрегая опасностью ранения осколками зенитных снарядов, проходили мы первые метры тоннеля. Ни один человек ни на минуту не покидал своего поста. И сейчас рабочие поверхности продолжают в часы воздушных тревог выполнять свою обычную работу.

Перед ними была поставлена задача — окончить проходку тоннеля к 1 сентября. Чтобы выполнить это задание, каждая бригада должна была ежедневно давать не менее 2—3 норм. Развернулось горячее социалистическое соревнование, борьба за лучшие показатели. Вскоре мы достигли систематической проходки 2,5—3 метров тоннеля в сутки и 30 августа закончили основную работу. Свои нормы бригады тт. Лобода, Яфарова и Дубова перевыполнили в 4—5 раз.

В упорном соревновании первое место на проходке завоевала бригада т. Лобода. Бригадир Лобода — прекрасный организатор, исключительно выдержанный человек, не теряющийся даже в самых, казалось бы, безвыходных положениях. Его смекалка и сообразительность позволяли добиваться выдающихся результатов. Подать своему бригадиру и таким стахановцам, как тт. Никитин, Попов, Марченко, Путинцев и другие. Четко работала, никогда не подвела бригаду машинист руки эректора т. Любиня.

Очень дружно работала бригада т. Яфарова. Она давала по 96 см проходки в смену, а в последнюю смену прошла



Стахановская бригада проходчиков т. Лобода. На снимке (слева направо), первый ряд: С. И. Марченко, И. М. Попов, П. Ф. Лобода, С. Я. Никитин; второй ряд: И. Г. Марченко, В. П. Любиня (машинист руки эректора), А. И. Путинцев. Фото Н. ТРИНЮК.

более метра, добившись высшей проходки на участке. Бригада т. Яфарова вполне могла завоевать первенство, но на ее долю в период интенсивной проходки выпала вечерняя смена, продолжительность которой значительно меньше других. К числу лучших стахановцев бригады принадлежат тт. Яфаров, Фаткудинов, Бузнаев, Хромов, Констанченков, Костына и другие.

Так же успешно работала и бригада т. Дубова. В затруднительном положении находилась бригада чечанников т. Шарафутдинова. Несмотря на высокие скорости проходки, ей все время не хватало фронта работ. Иди буквально по пятам проходчиков, она выполняла свою норму на 225—275 процентов, хотя могла делать гораздо больше.

— Опять нечего чеканить, — часто с грустным тоном говорил т. Шарафутдинов.

С самой лучшей стороны рекомендовали себя в этой бригаде пескоструйщик

т. Провода и чечанники-ковосомозки тт. Думкина и Мелкова. Работают они быстро и высококачественно.

С такой же неослабевающей силой продолжается соревнование и в этом месяце. 11 сентября я разделил оставшийся еще не расчеканенный тоннель на три равных части и поручил бригадам тт. Лобода, Яфарова и Дубова произвести контрольное нагнетание и перебакивание тюбингов. Зная настойчивость и мастерство этих бригад, и рассчитывая, что это задание будет выполнено за 4 дня. Однако через полторы смены бригады уже выполняли порученную им работу.

Умелыми организаторами показали начальники смен тт. Колесников, мейцев, Михайлов и Полушин.

Порученная нам работа завершена. Коллектив участка готов так же выполнять любое новое задание.

Д. ГРУДЦЕВ
начальник участка шахты № 15

СТАХА МОН

Стахановцы из конторы Метростройности порученных по 11—12 часов остаются и в ночные сутки. Так сарей тт. Тимошенкова, В. Назарова, многих других.

Бригада т. Тимошенкова недавно освободилась от обязательства по Давае систематически раньше срока. Бригада которого относилась к механо-монтажному, давшее возможность разгрузку деталей только четырех. Братшев предложил оборудовать, что работу за пять дней.

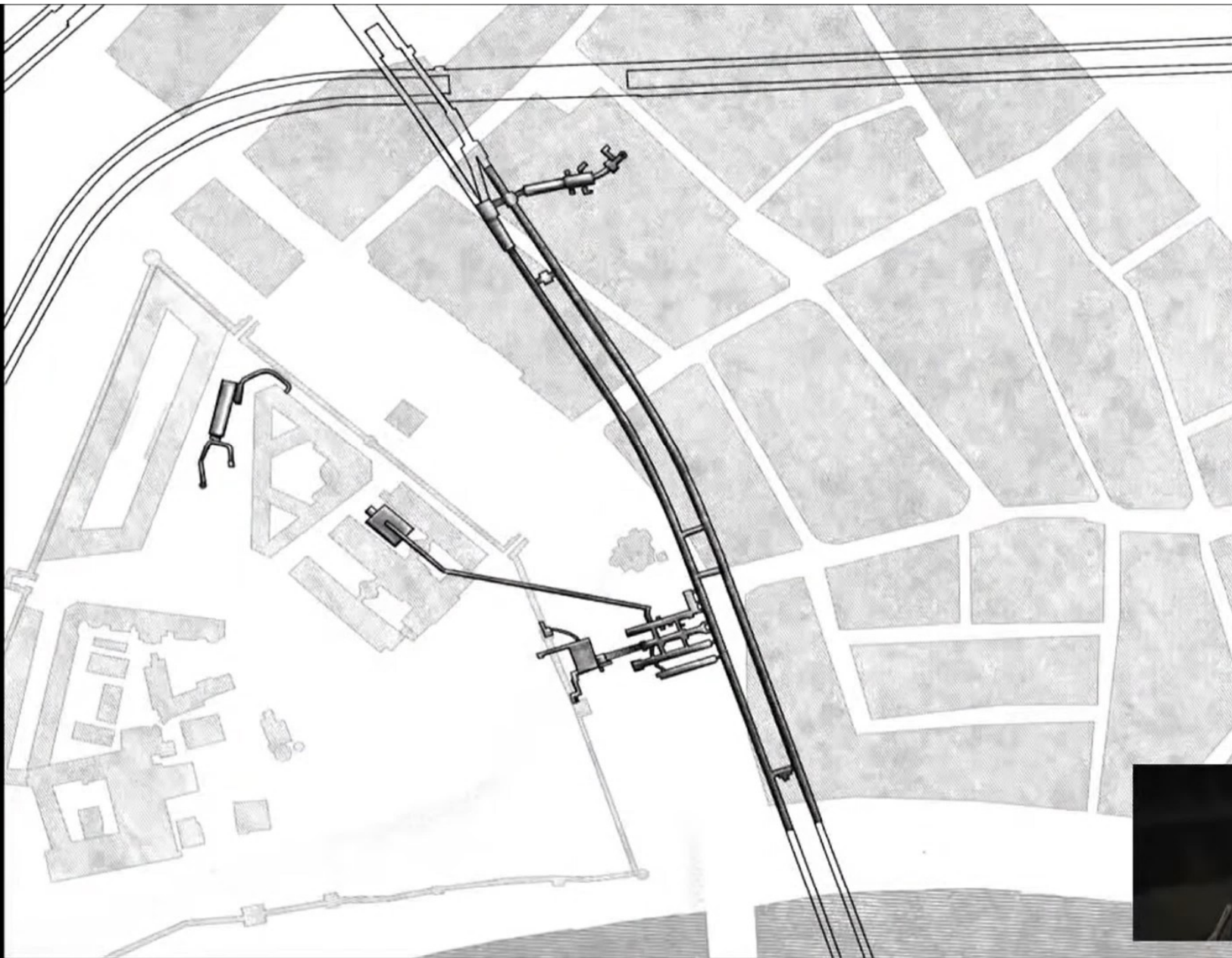
Очень изумительно, мой подходит к ор. т. Годдава. Бригада зырева и Плавин руководством т. дают более двух и, каким бы Годдава быстро срок.

начальник меха

Среди стахановцев электро-механо-монтажно отличились, альных заданий боевые и слесари нов.

Бригада т. Ада





16^я ОБЪЕМ / ПЕРСПЕКТИВА /





Правительственные бункеры Москвы — лекция Дмитрия Юркова



Share



34:09 / 1:45:38



YouTube



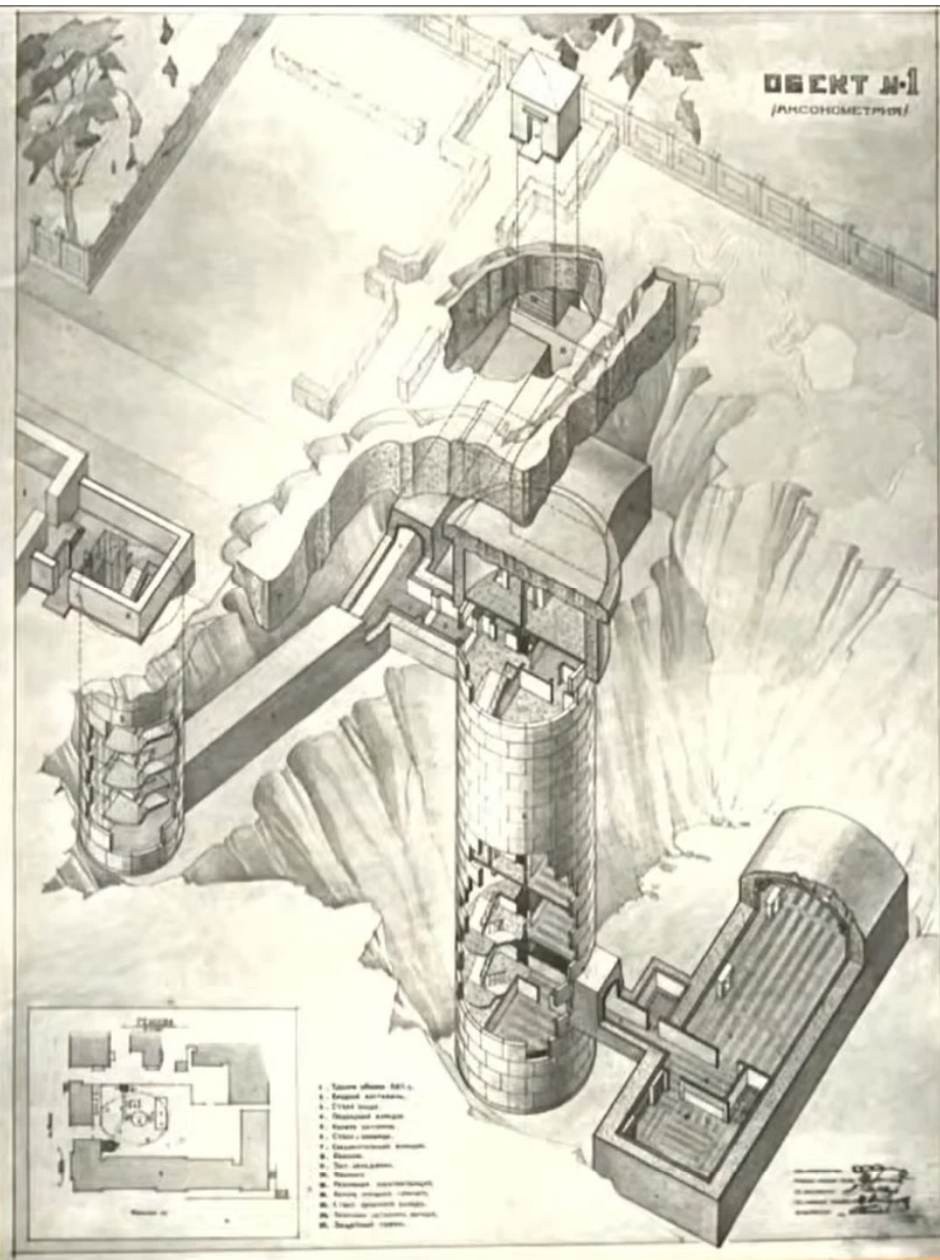


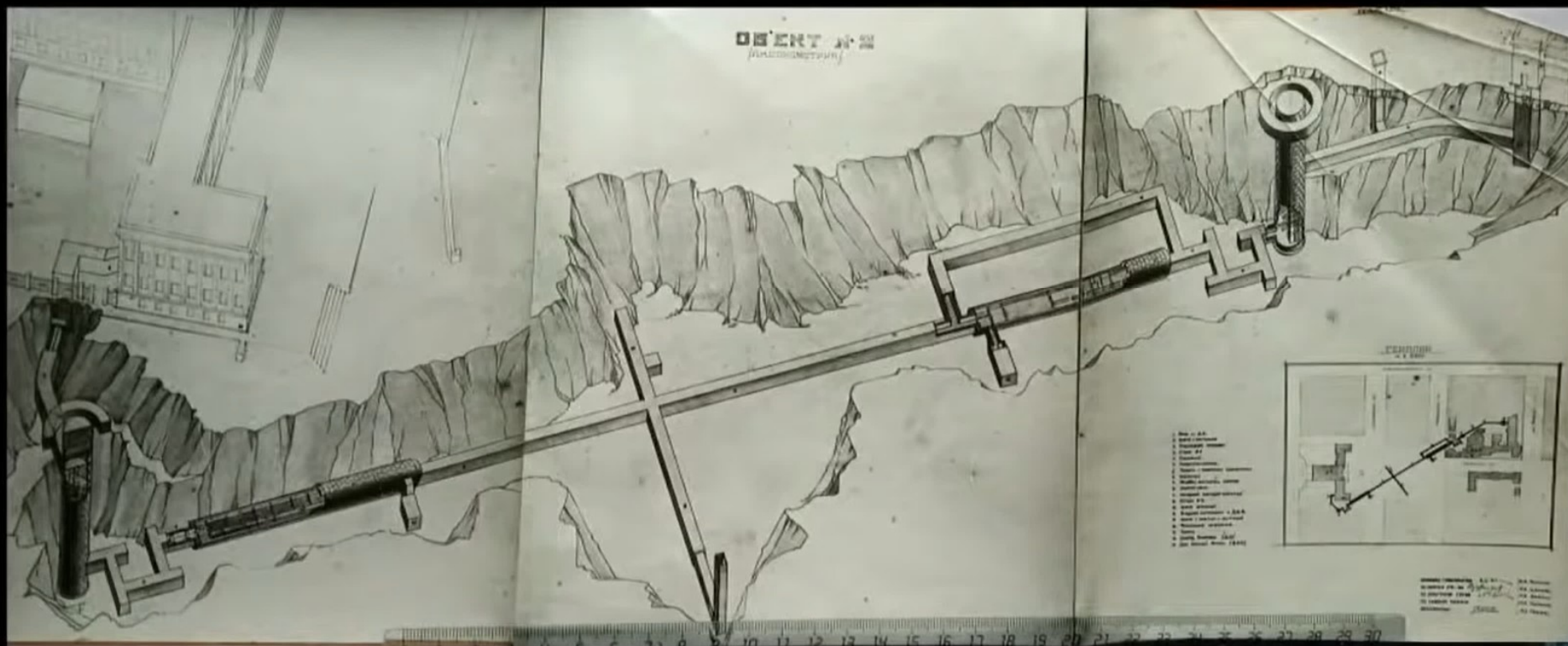
ВЕДОМОСТЬ

сроков окончания работ НКСвязи по устройствам связи на КП, сооружаемых МЕТРОСТРОЕМ в городах Поволжья.

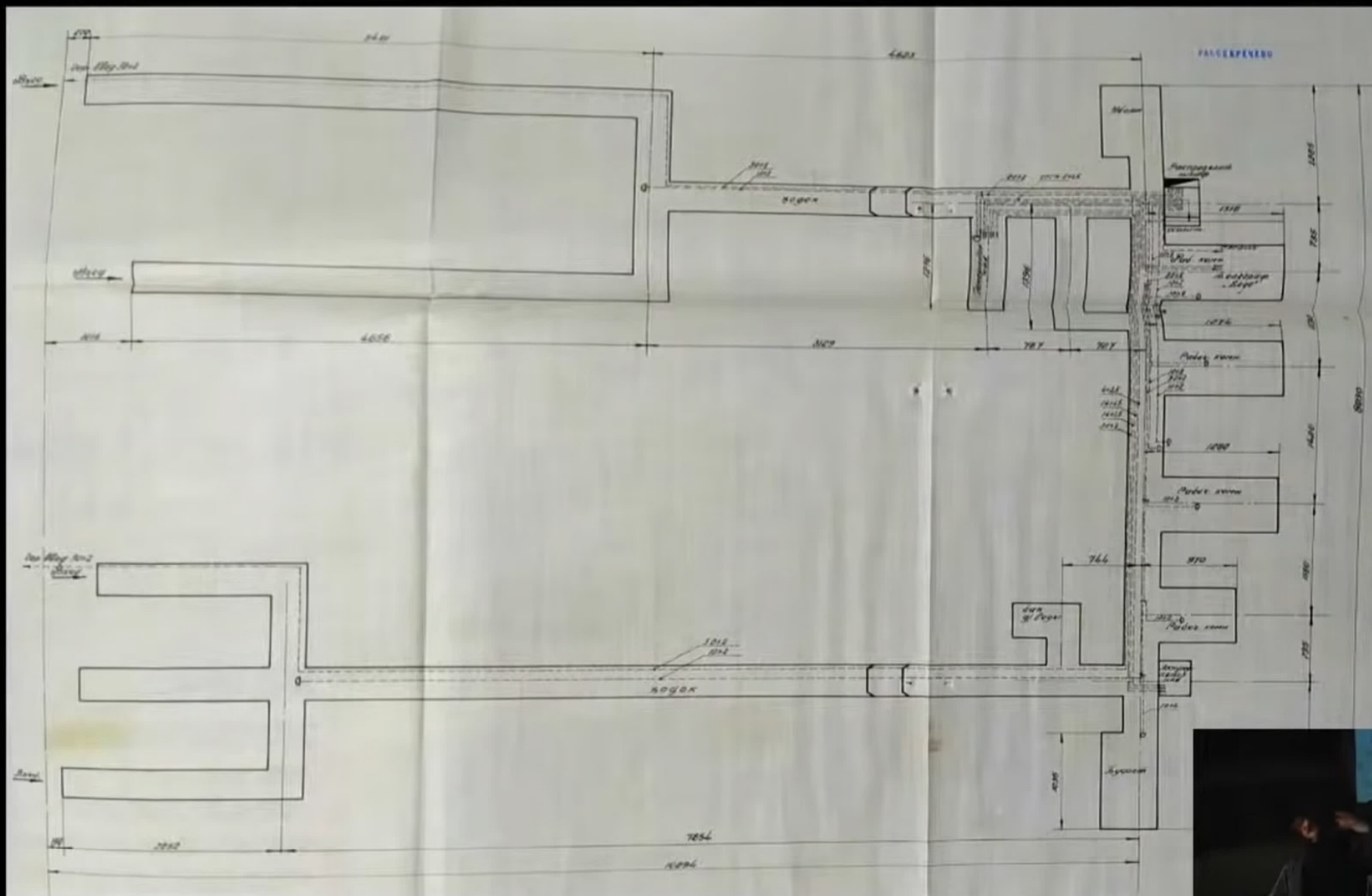
| НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ. | Срок и окон- чания. | ПРИМЕЧАНИЕ. |
|---------------------------|---------------------------|-------------|
| Объект № 1 -г. Кушбывшев | I/УШ | |
| Объект № 2 -г. -"- | I/IX. | |
| Объект № 3 -г. -"- | I/УП | |
| Объект № 4 -г. -"- | I/IX. | |
| КП № 85 - г. Саратов | I/УП | |
| КП № 46 - г. Казань | I/УП | |
| КП № 27 - г. Ярославль | I/УП | |
| КП № 98 - г. Сталинград | I/УП. | |











ДОКЛАДНАЯ ЗАПИСКА

по вопросу сохранения сооружений МПВО 1 категории
специального назначения

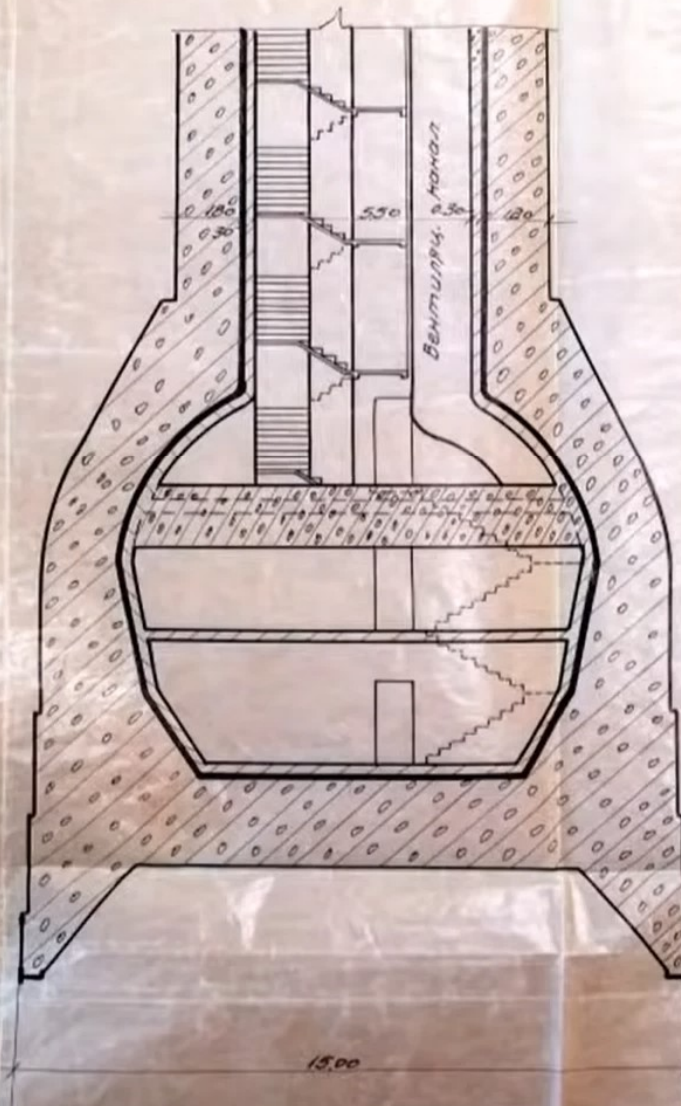
В 1941-1942 годах в городах Куйбышеве, Казани, Горьком, Саратове, Ярославле, Сталинграде, Воронеже, Киеве и Вильнюсе Метро-строем, ГУАС и Особстроем НКВД СССР были построены 12 специальных подземных сооружений 1 категории, предназначавшихся для размещения в них Правительственных командных пунктов и убежищ.

В августе 1943 года приказом НКВД СССР № 001376 содержание спецсооружений было возложено на УНКВД соответствующих областей, а контроль за сохранением их - на уполномоченного НКВД капитана РОГАНОВА (должность которого при секретариате НКВД СССР ликвидирована в 1945 году).

Сооружения в Казани, Горьком, Ярославле, Воронеже, Сталинграде, Саратове и Киеве были построены из сырого леса, наспех, без соблюдения ряда технических требований, представляемых к подземным сооружениям и еще в 1944-1946 годах пришли в негодность и разрушились, а в Горьком в 1946-47г. пришлось выполнить большие земляные работы по засыпке двух пришедших в негодность сооружений.

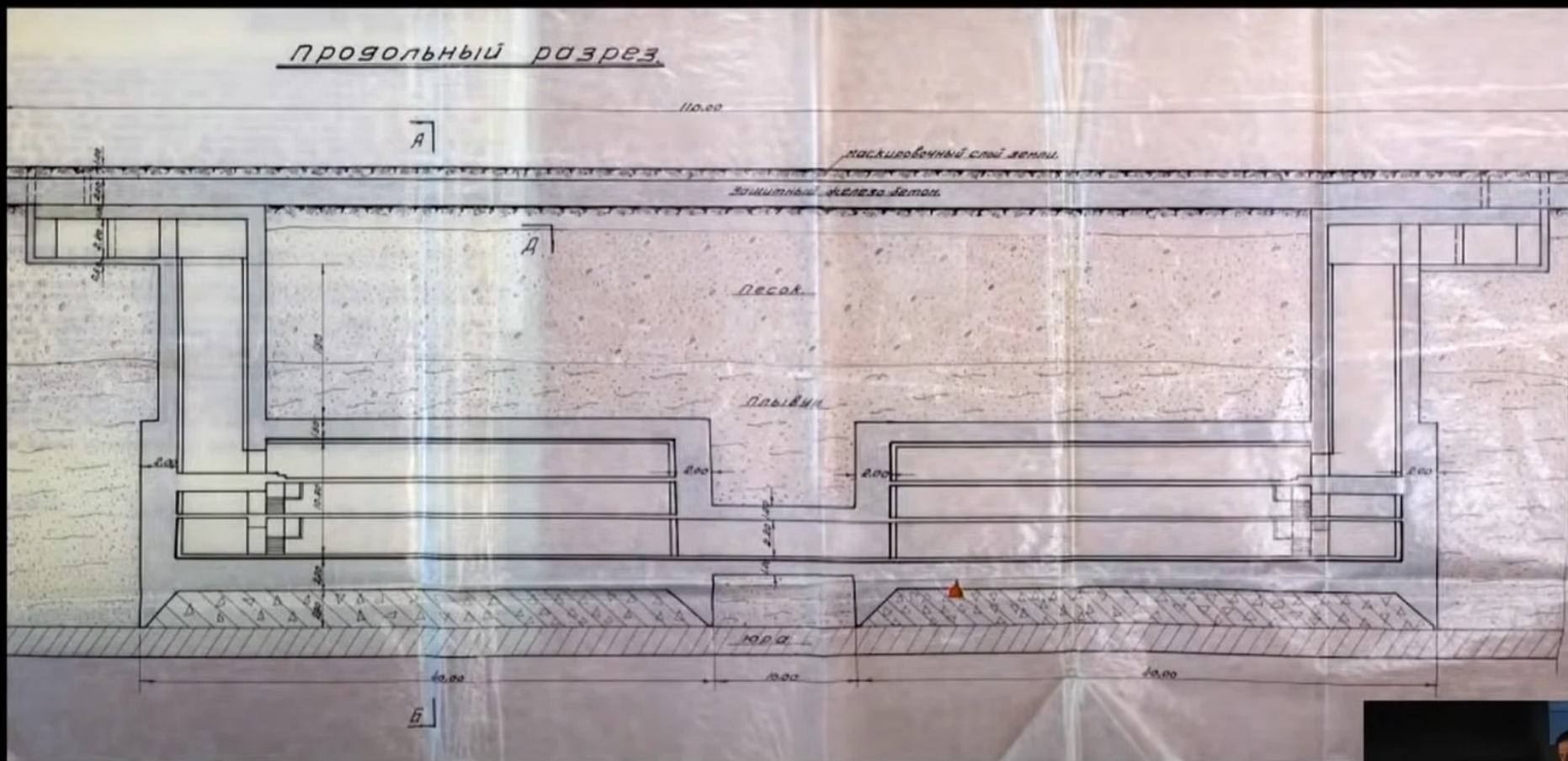
В Саратове и Киеве сооружения находятся в аварийном состоянии и подлежат ликвидации.

Разрез 1-1





Правительственные бункеры Москвы — лекция Дмитрия Юркова



38:07 / 1:45:38



YouTube

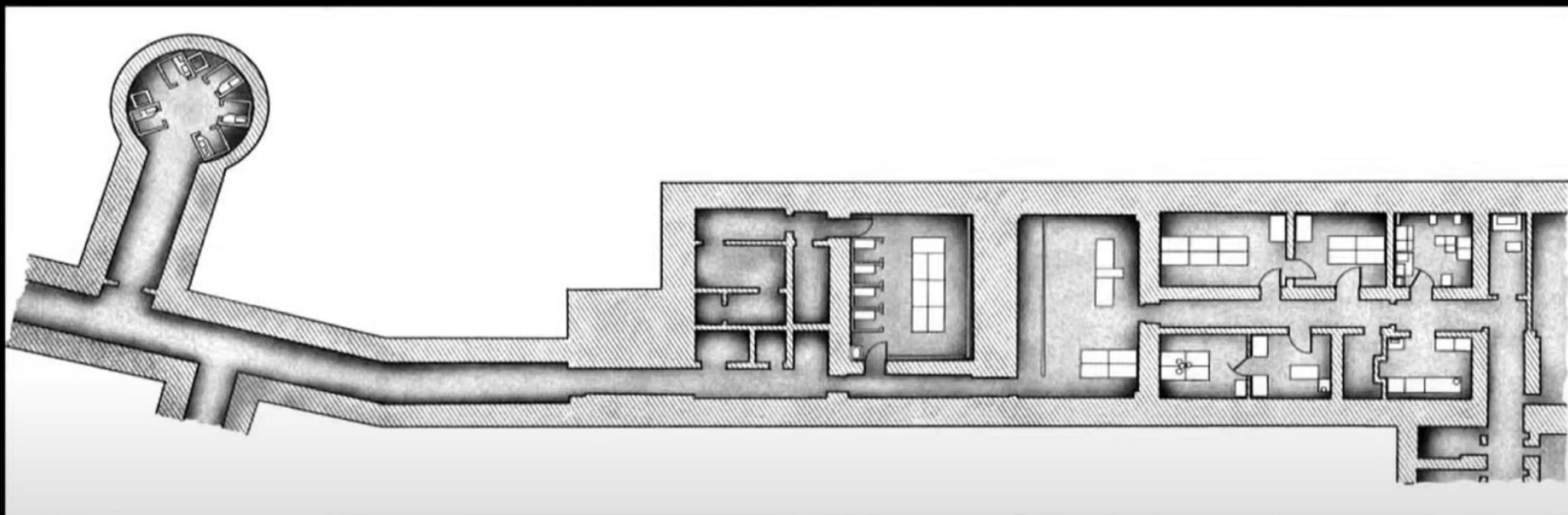




Правительственные бункеры Москвы — лекция Дмитрия Юркова



Share

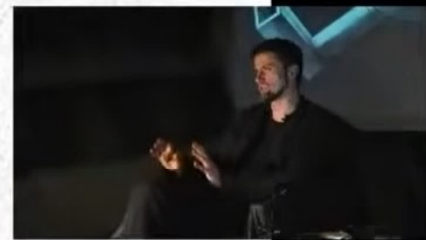
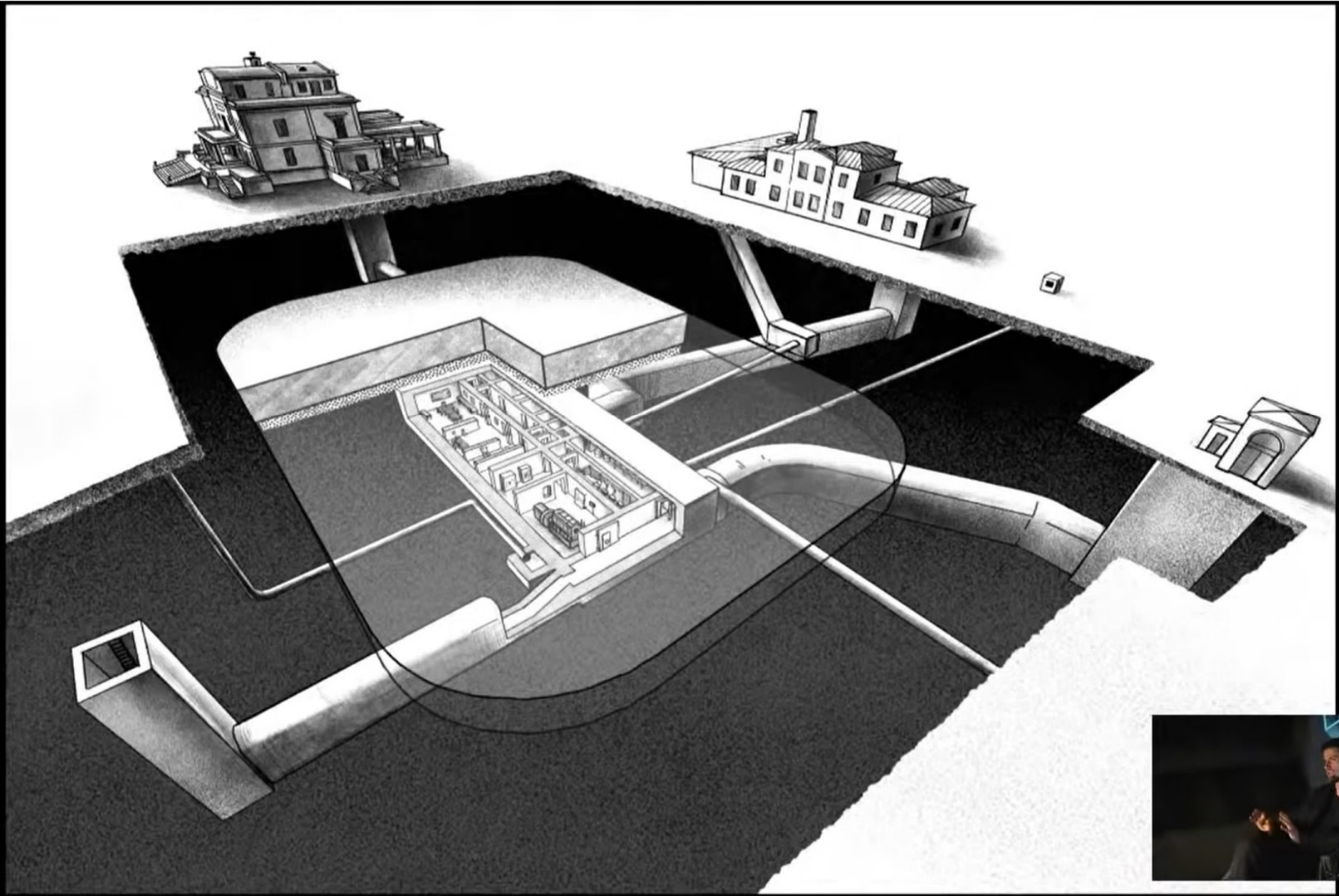


38:36 / 1:45:38



YouTube

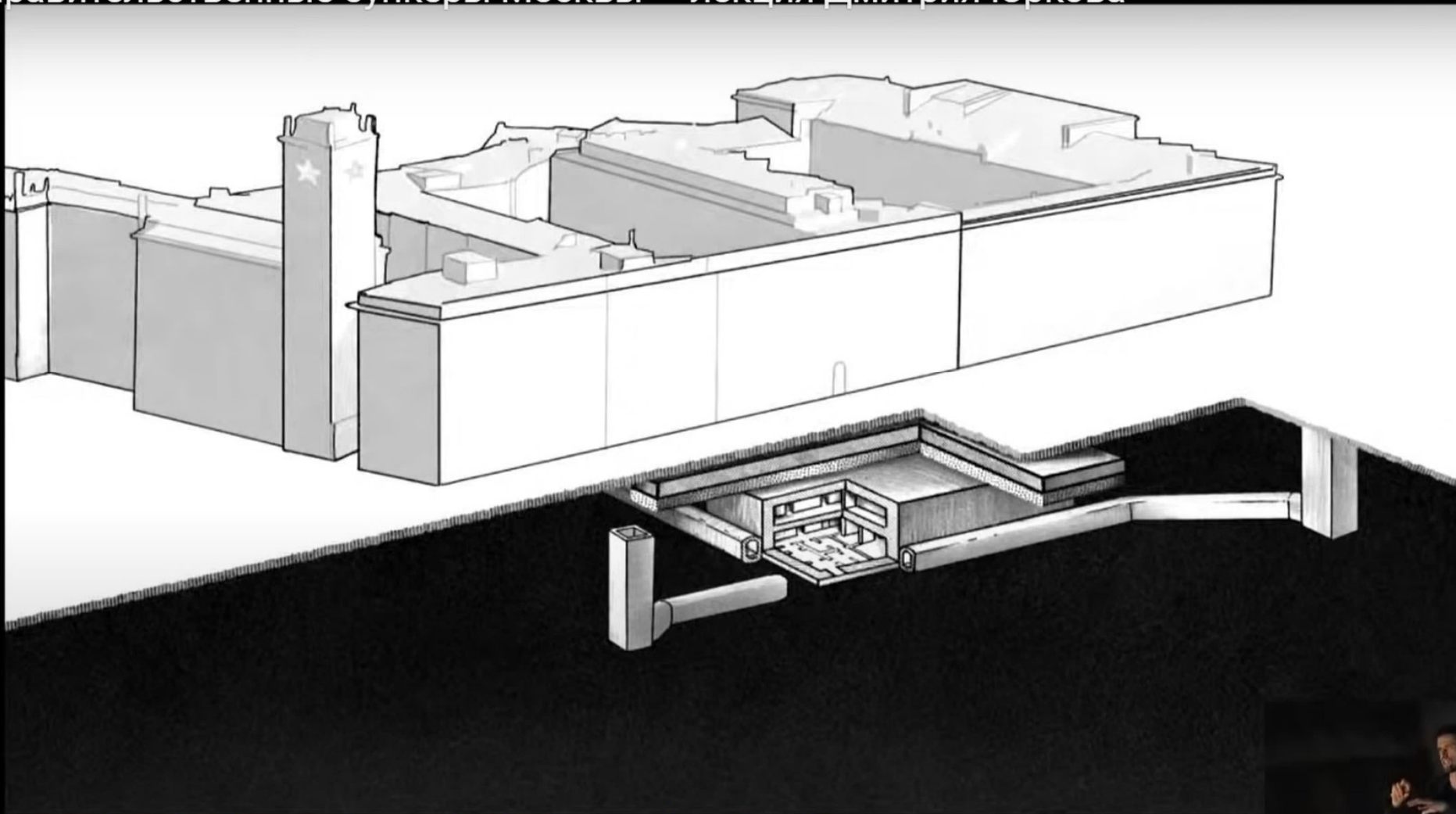








Правительственные бункеры Москвы — лекция Дмитрия Юркова



41:37 / 1:45:38



YouTube



СЕКРЕТНО
экз. Р.

С В Е Д Е Н И Я

об эффективности убежищ по гор. Москве за период Великой Отечественной войны.

- * Общее количество населения около - 2800 тыс. чел.
- Общее количество сброшенных САЗ - 1610 шт.
- Общий вес сброшенных САЗ около - 200 тонн.
- Общее количество налетов - 141

Из них: а/с бомбометанием - 83
о/ без бомбометания - 58

160

| Т и п ы | Всего | Общ. | Общ. кол. случаев при | Общее количес- |
|--------------------------------------|--------|----------|-------------------------|-------------------|
| убежищ | убежищ | вместим: | того попадания | тво пострадавш |
| | т.ч. | | Д а н н ы е | уби- рана- |
| | | | В с е С жер- без ко- то | но. |
| | | | г о твами рта | |
| Метро | - | 360 | I I | - I4 30 |
| I категории убежищ | - | - | - - | - - |
| 2 категории /Гу + Бу/ | 7250 | 835 | I2 IO | 2 III 345 |
| Укр. полевого типа /щели + землянки/ | I9400 | 230 | 20 20 | нет данных 200 89 |
| В с е г о :- | - | I425 | 33 3I | 2 325 464 |

ПРИМЕЧАНИЕ: См. пояснительную записку.

НАЧАЛЬНИК ИНЖЕНЕРНОГО ОТДЕЛА
ШТАБА ИМВО г. МОСКВЫ
инженер-капитан :-

В. Кан /КАММЕРЕР/

Отп. 2 экз.

1-адресату
2-в дело.

"Июля 1946г.

Ч. Д. 100
89

16
12
325





Правительственные бункеры Москвы — лекция Дмитрия Юркова

Share

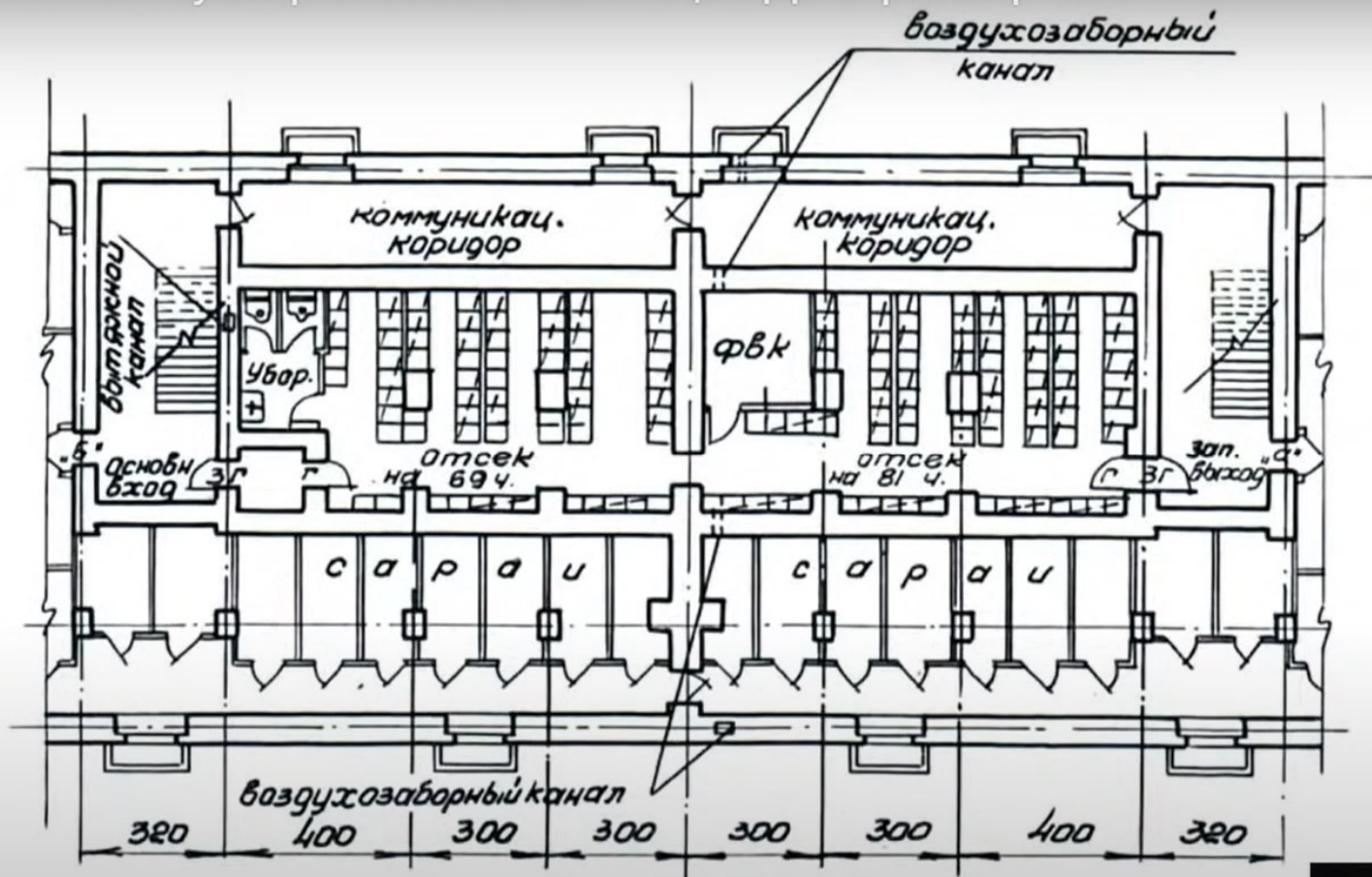
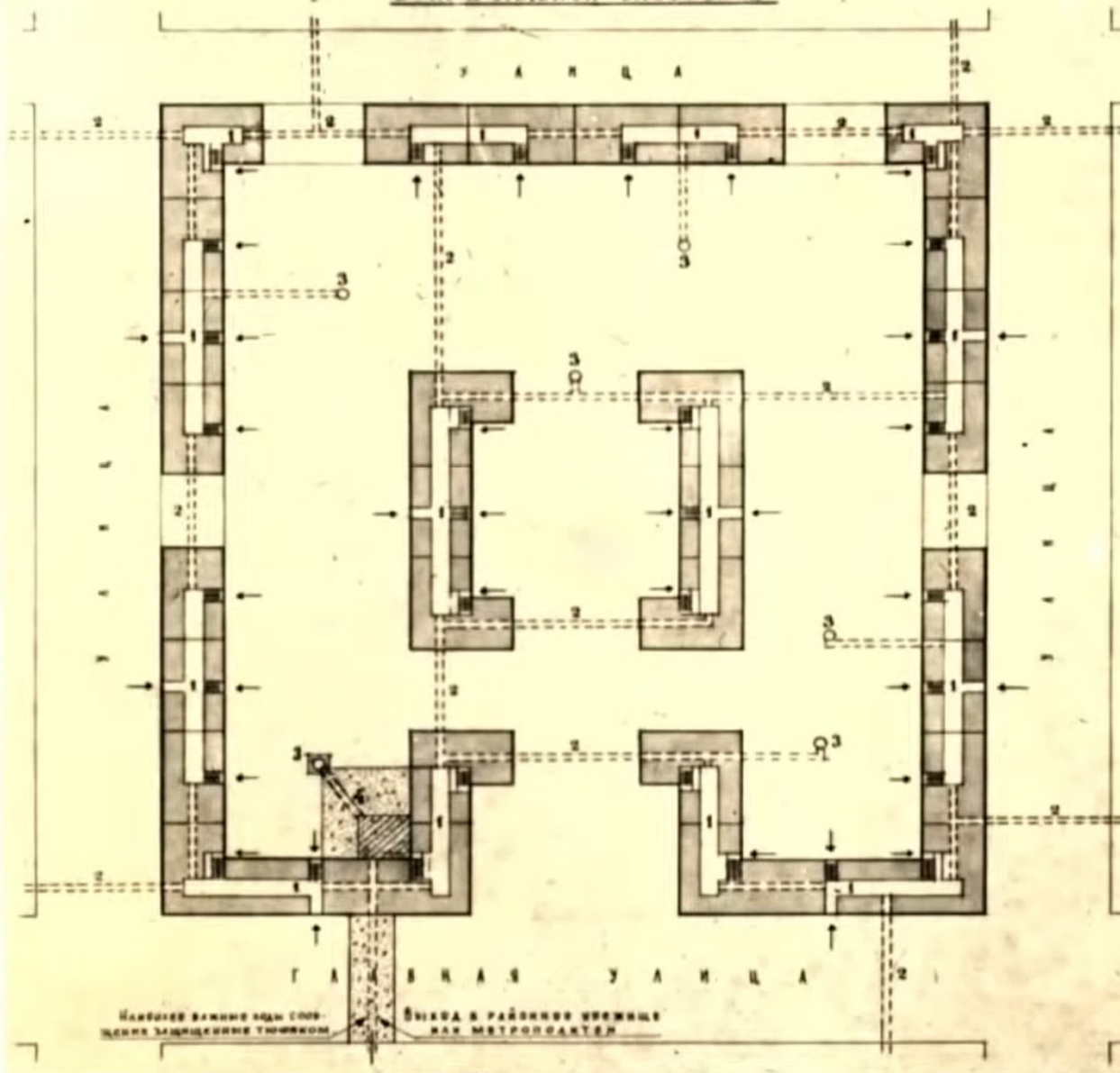


Рис. 2 а

**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВАЛЬНЫХ УВЕЖИЩ И ХОДОВ СООБЩЕНИЯ
В КВАРТАЛЬНОЙ ЗАСТРОЙКЕ**

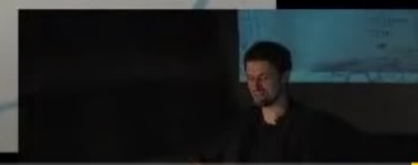
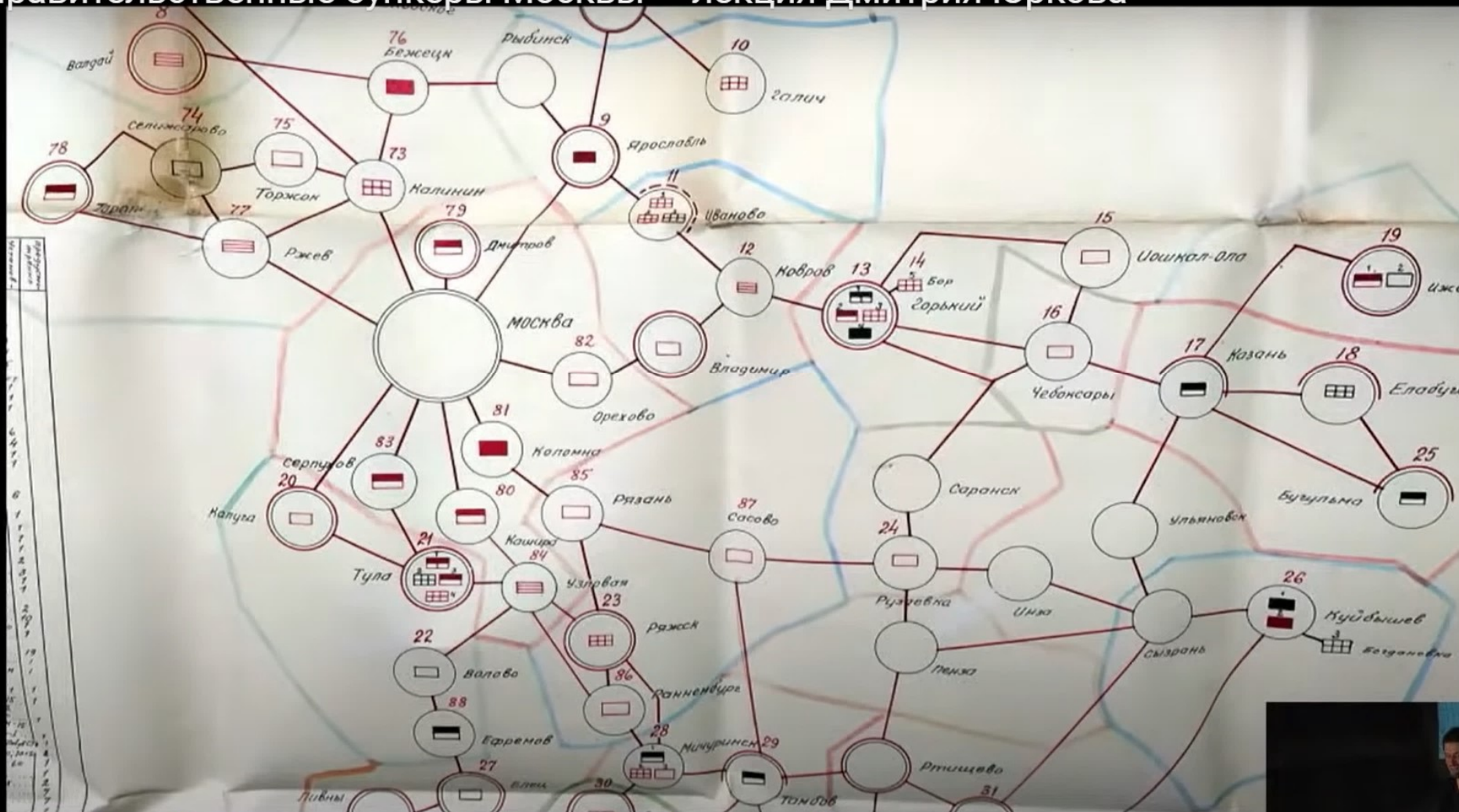




Правительственные бункеры Москвы — лекция Дмитрия Юркова



Share

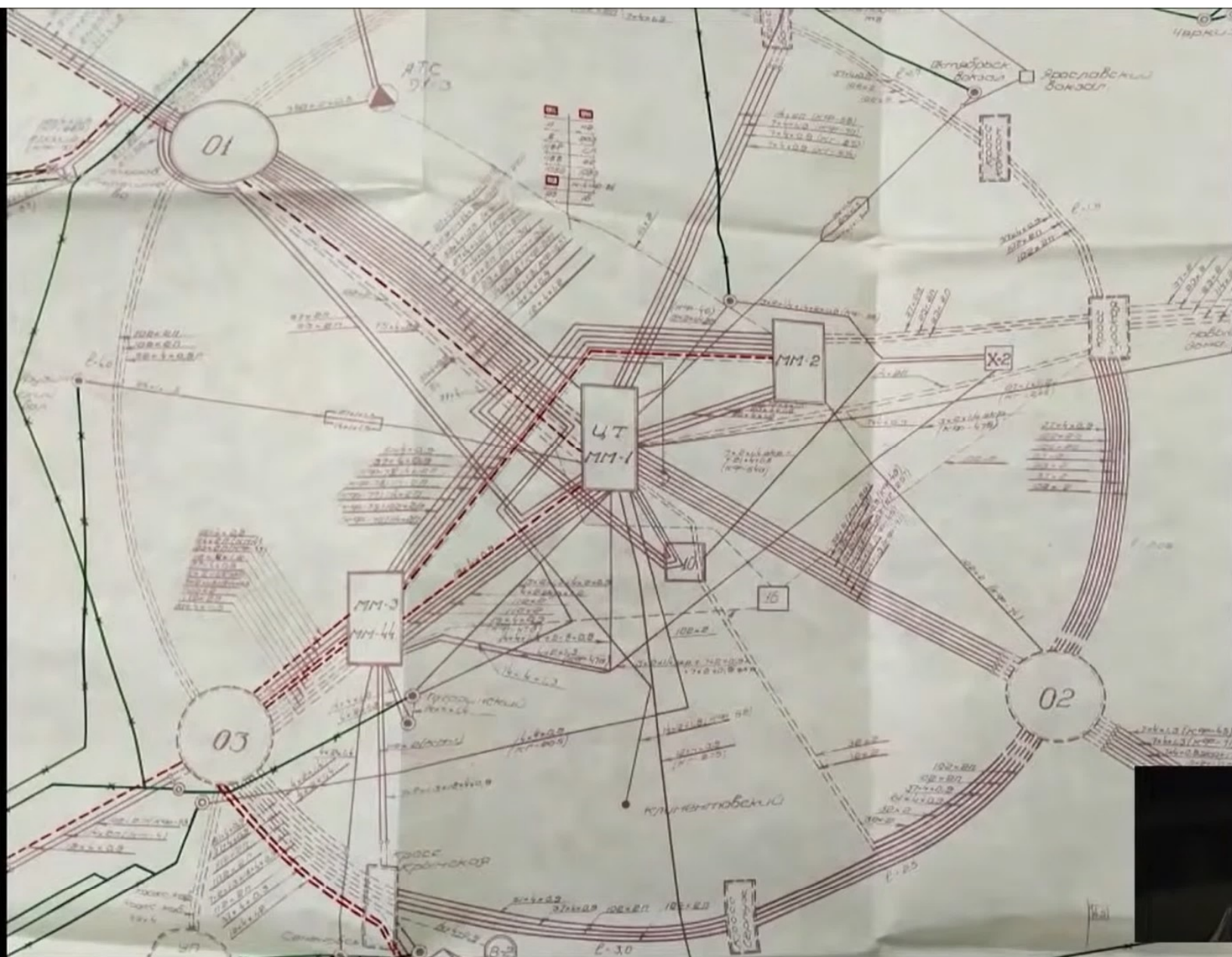


45:09 / 1:45:38

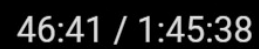
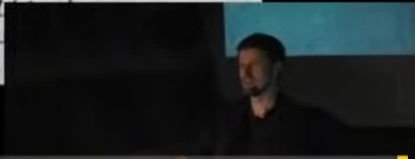
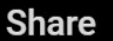
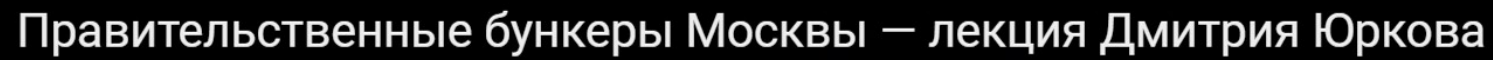


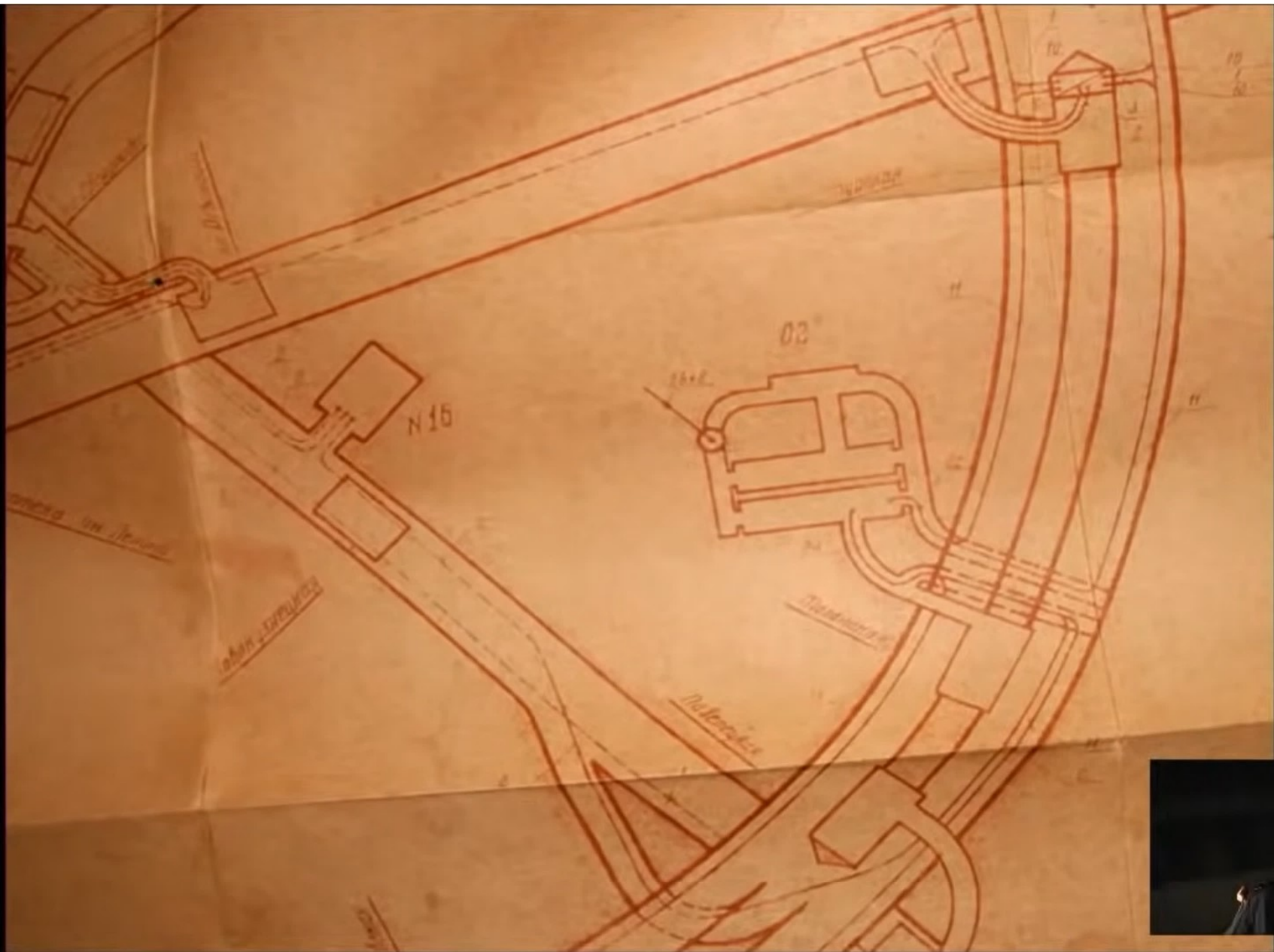
YouTube

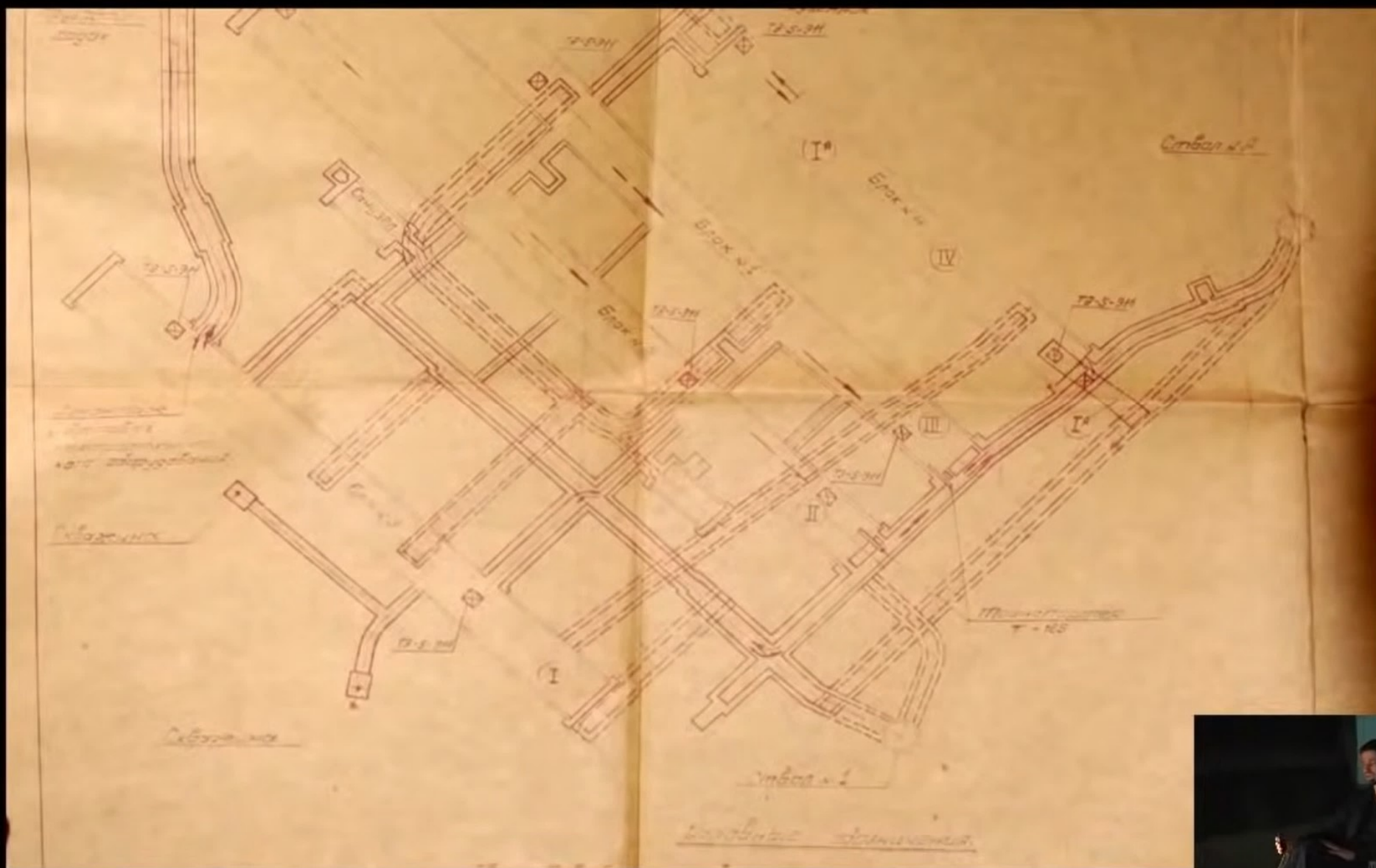


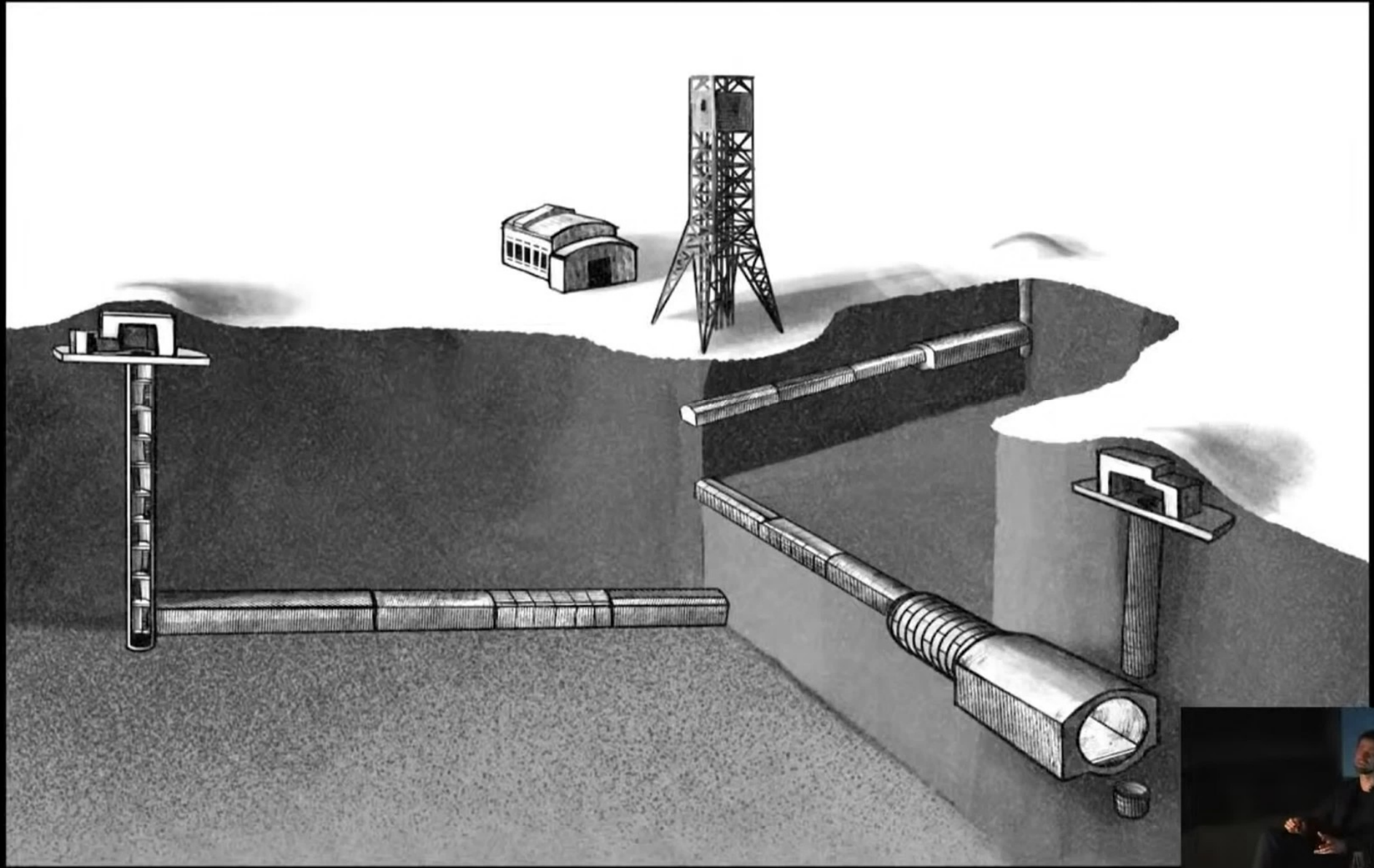


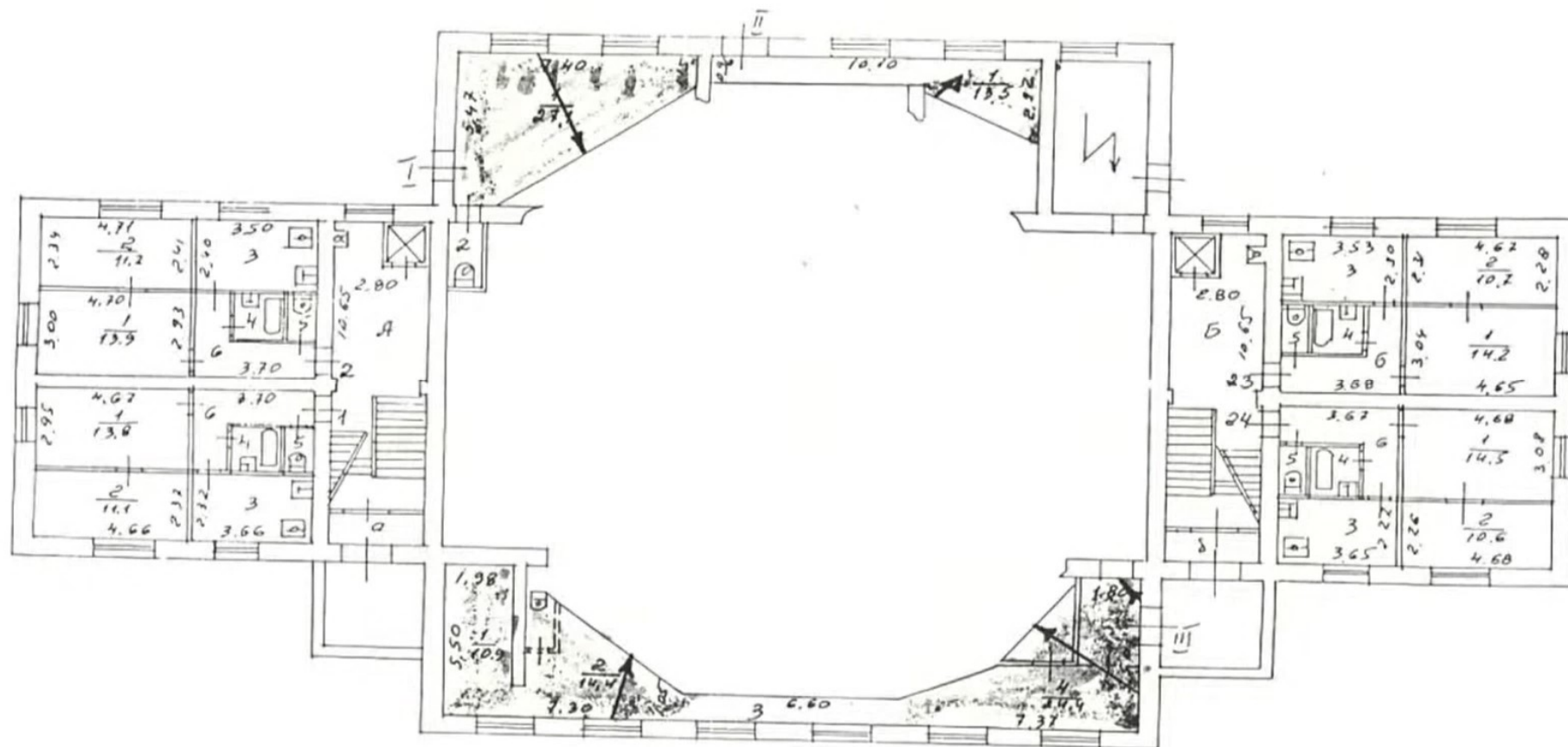


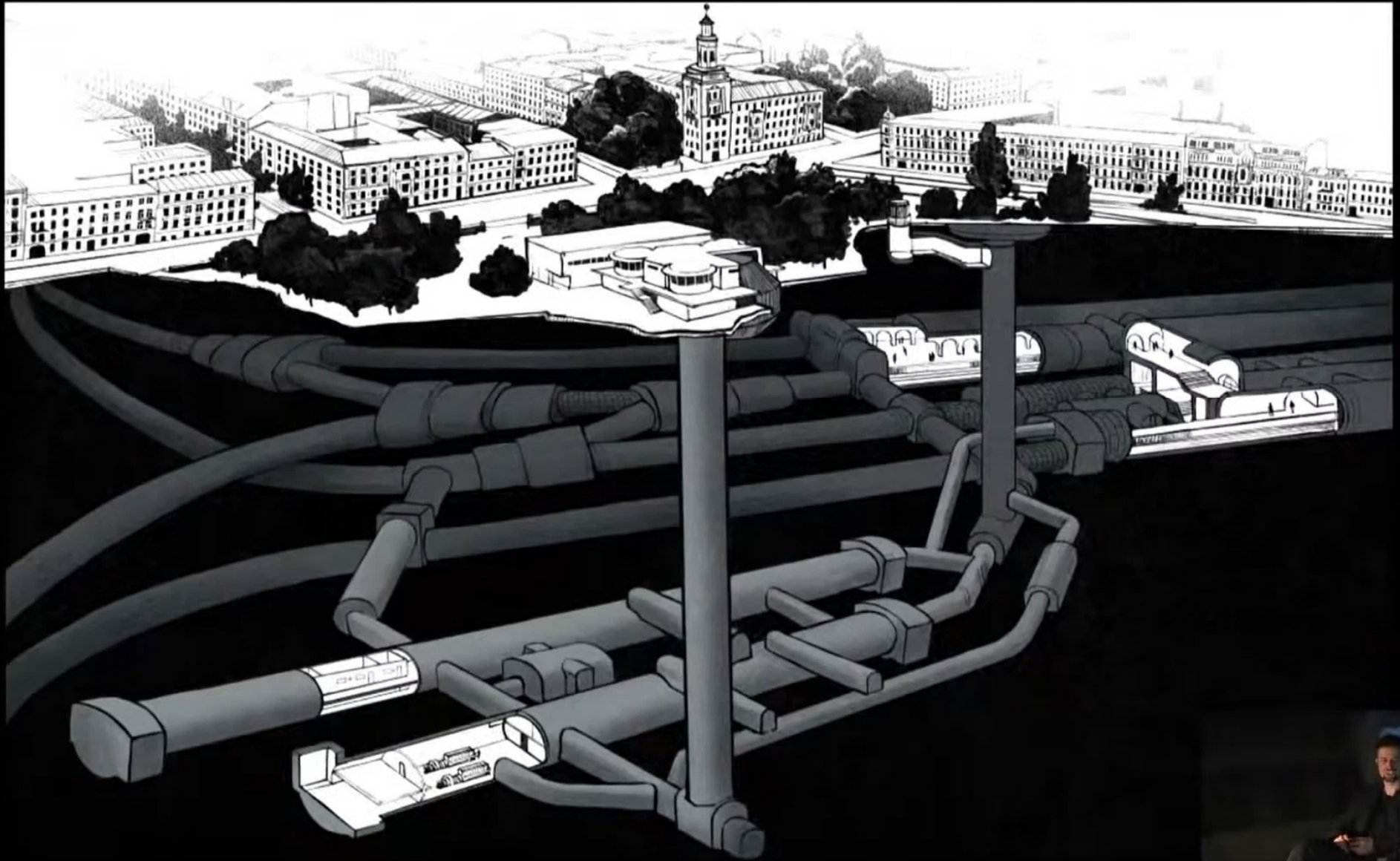


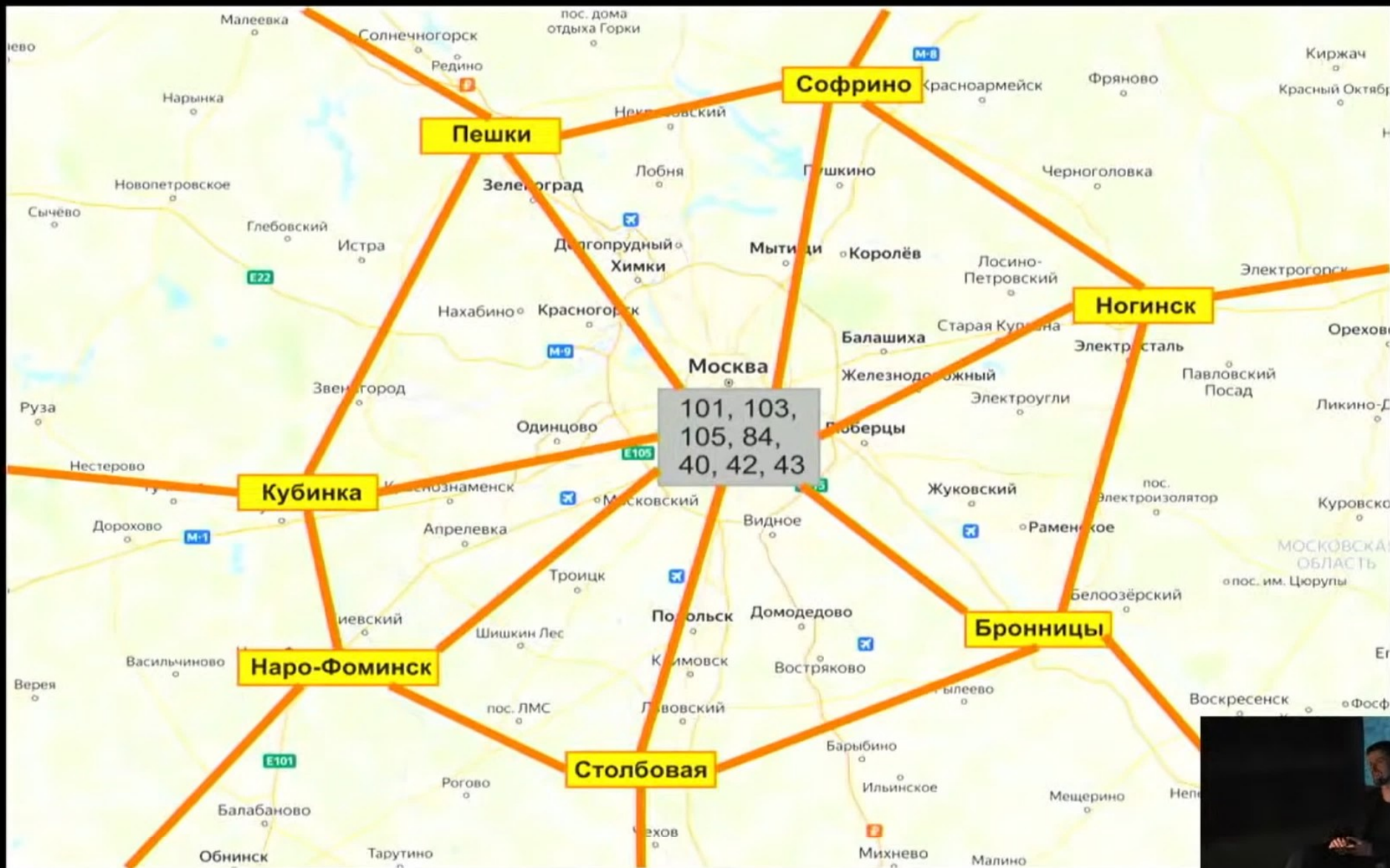




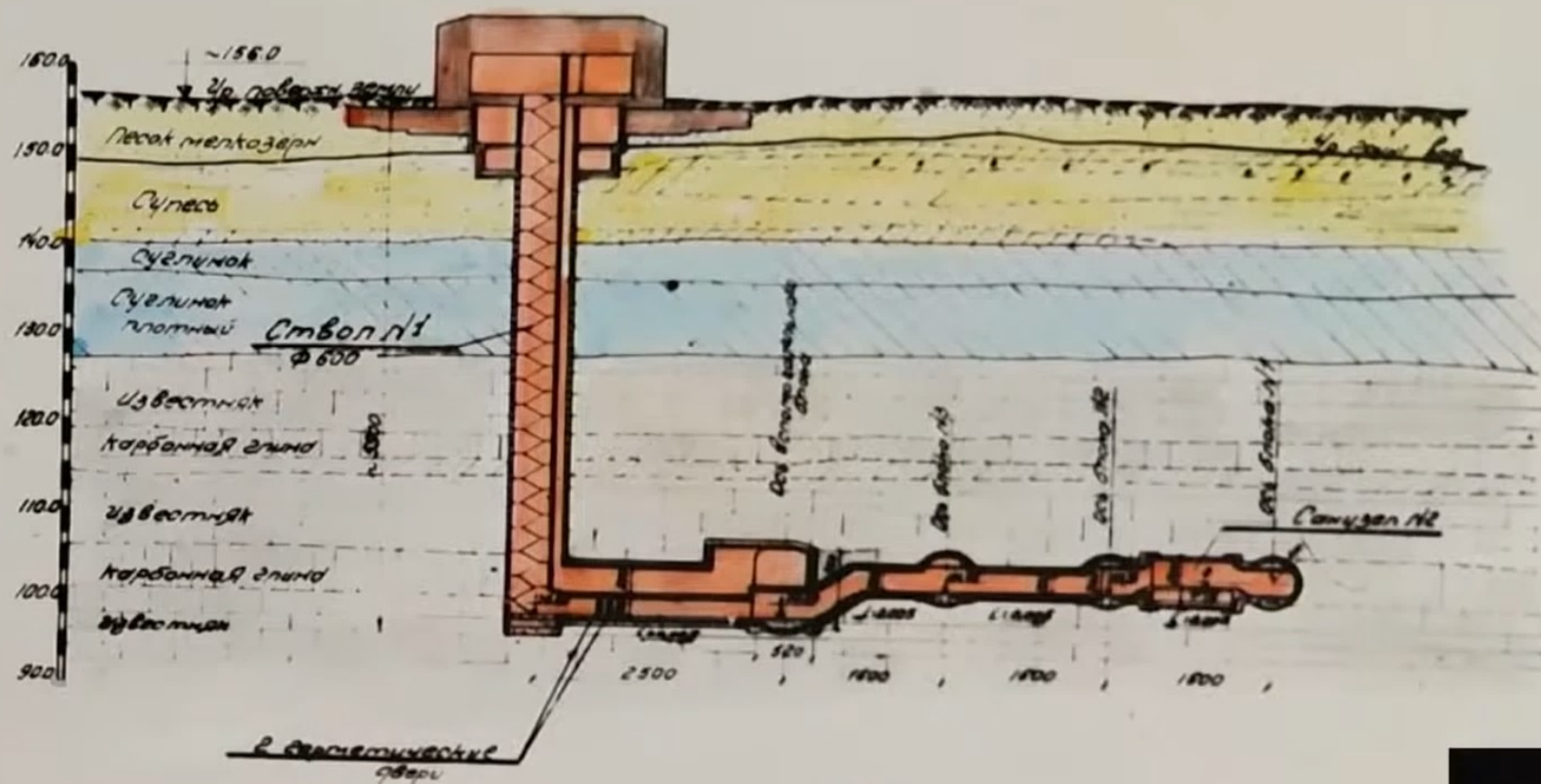




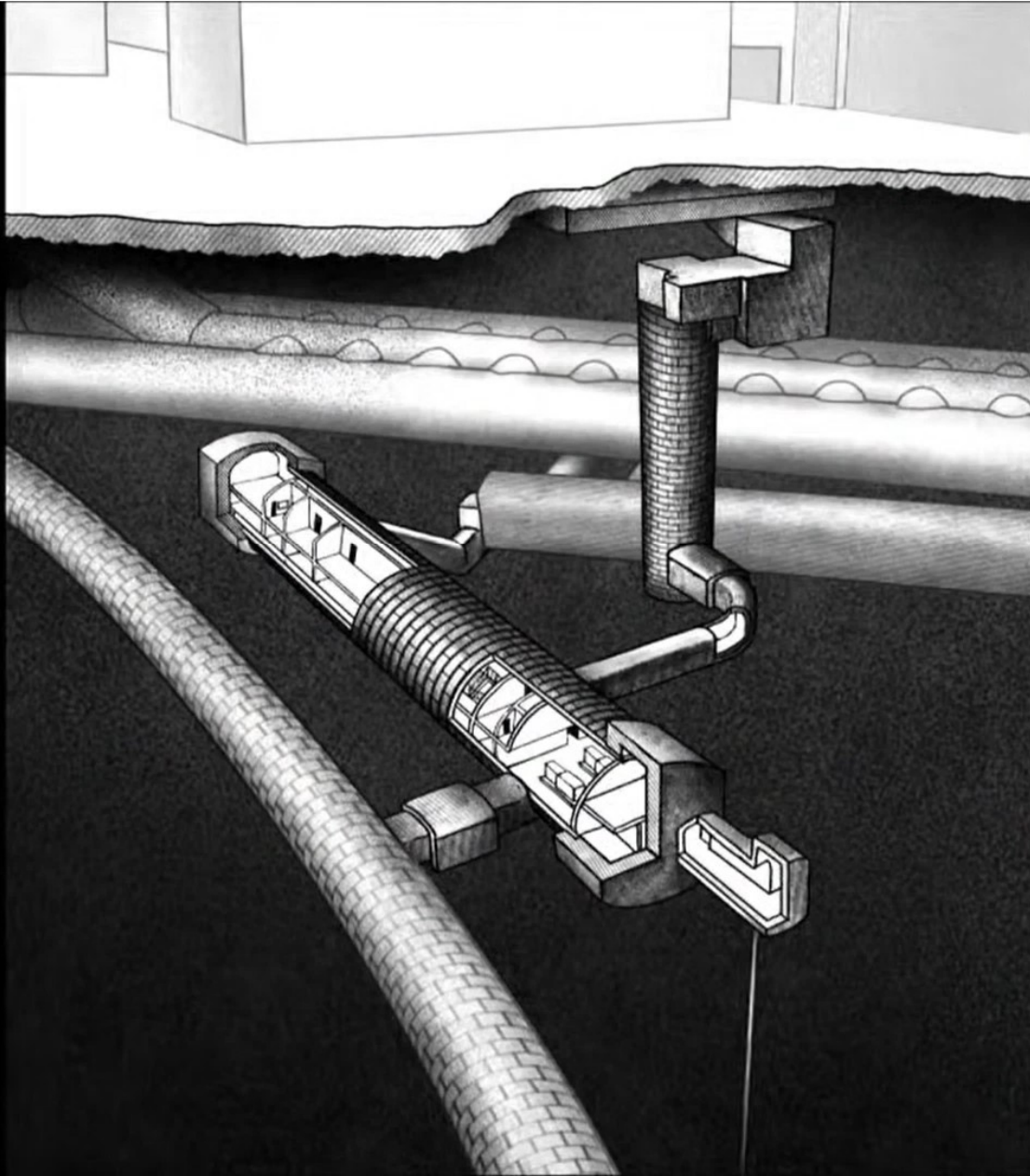


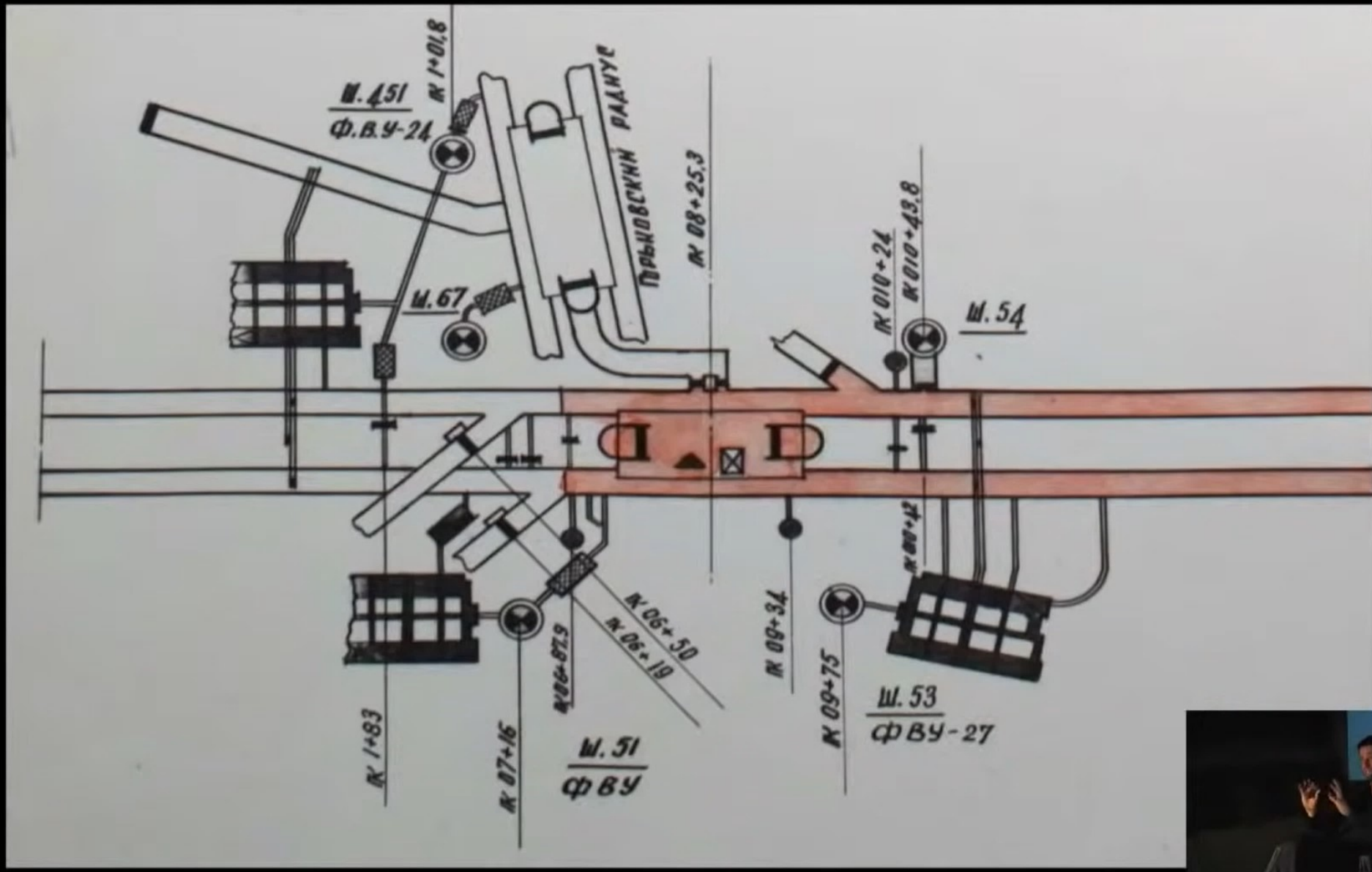


Разрез по 2-2









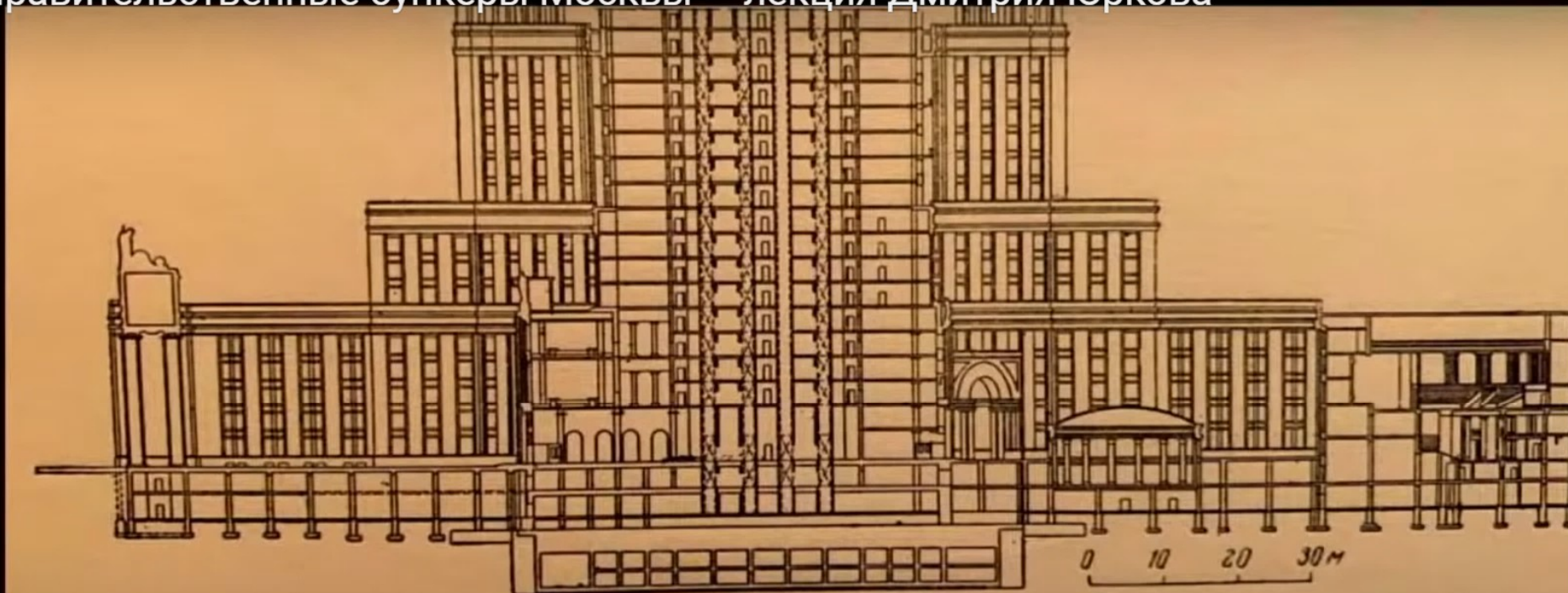








Правительственные бункеры Москвы — лекция Дмитрия Юркова



РАЗРЕЗ НИЖНЕЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ (ВЕРХНЮЮ ЧАСТЬ СМ. НА ВЕРХНЕМ РИСУНKE)



57:50 / 1:45:38



YouTube





Правительственные бункеры Москвы — лекция Дмитрия Юркова



Share

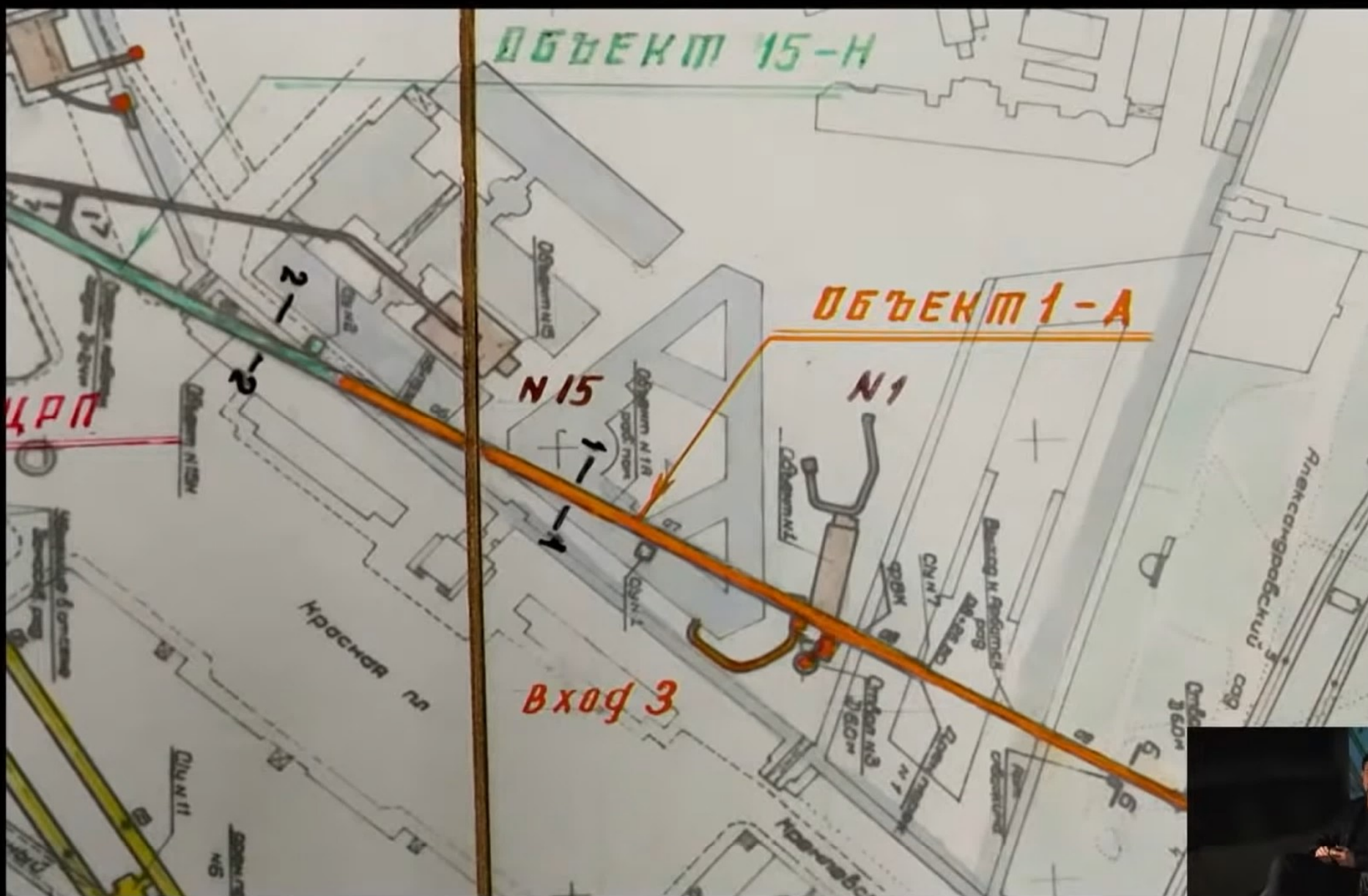


1:01:37 / 1:45:38



YouTube





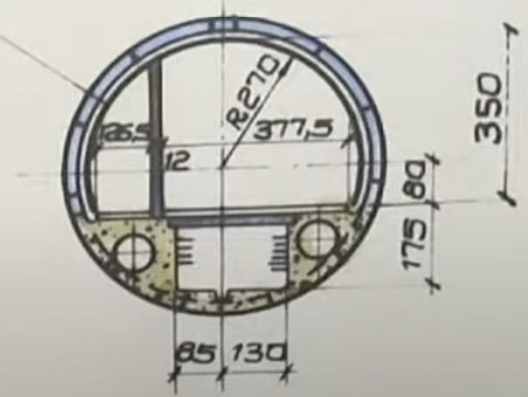
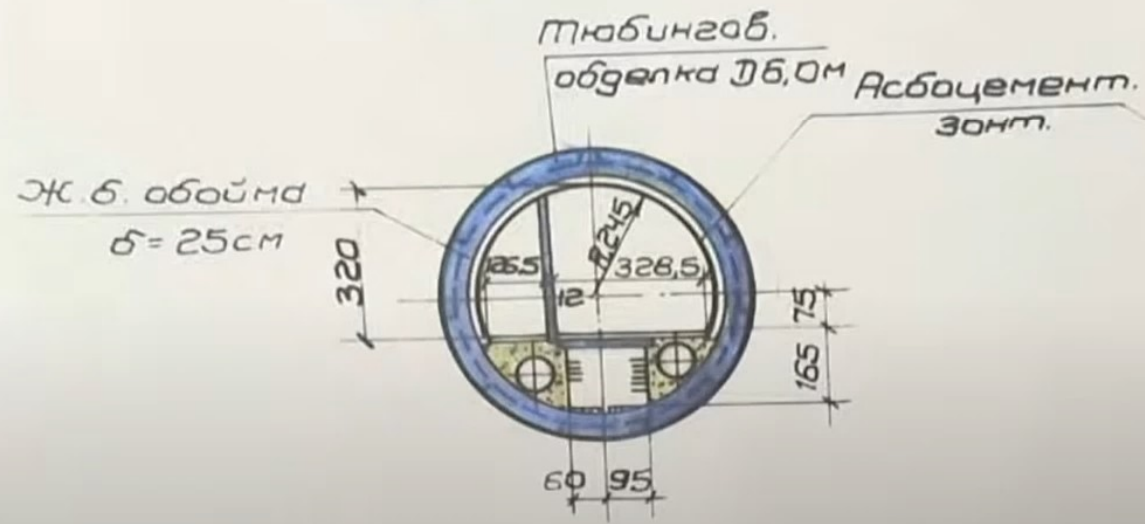


Сечение 1-1

Сечение 2-2

ОБЪЕКТ 1-А

ОБЪЕКТ 15-Н

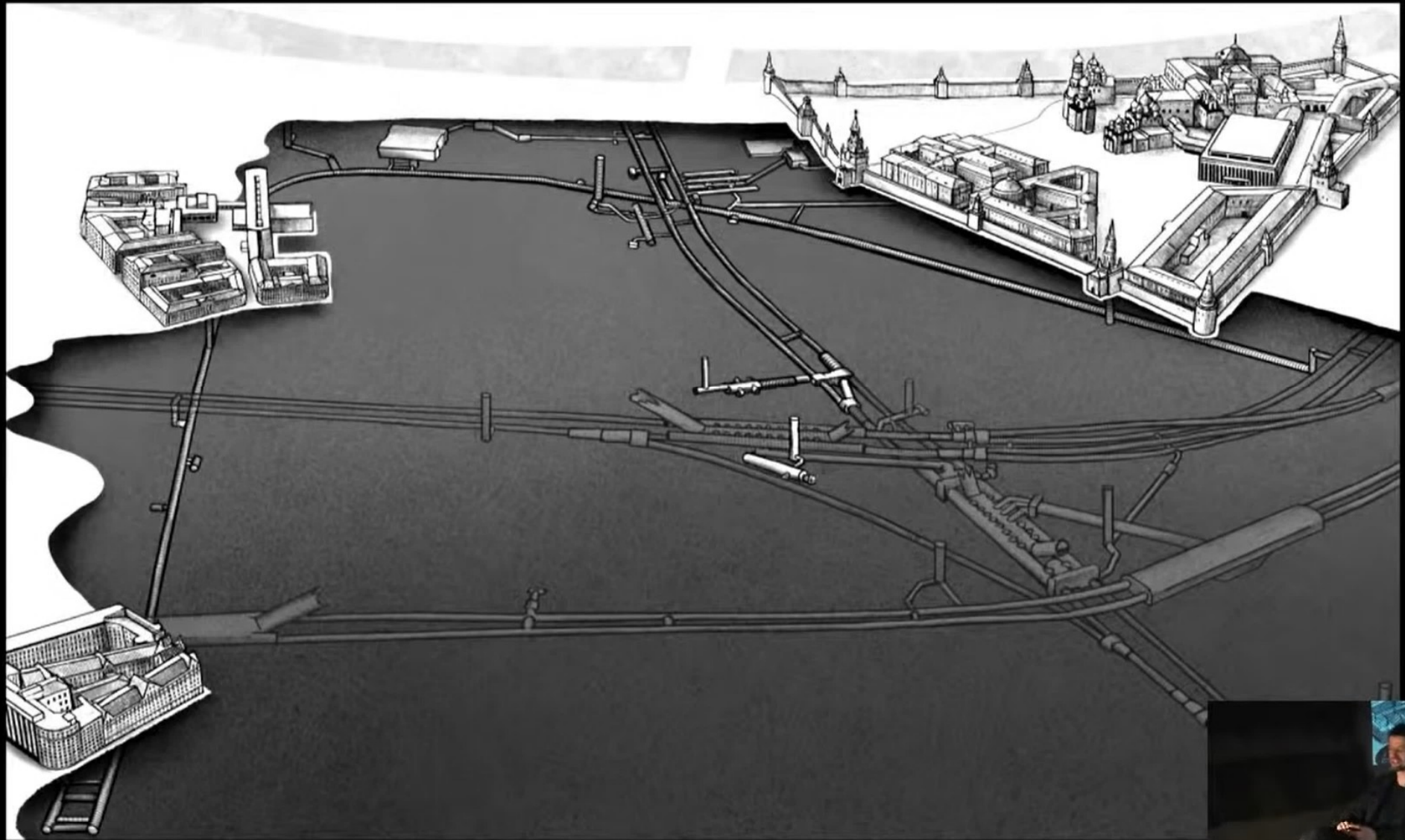


1:02:37 / 1:45:38



YouTube



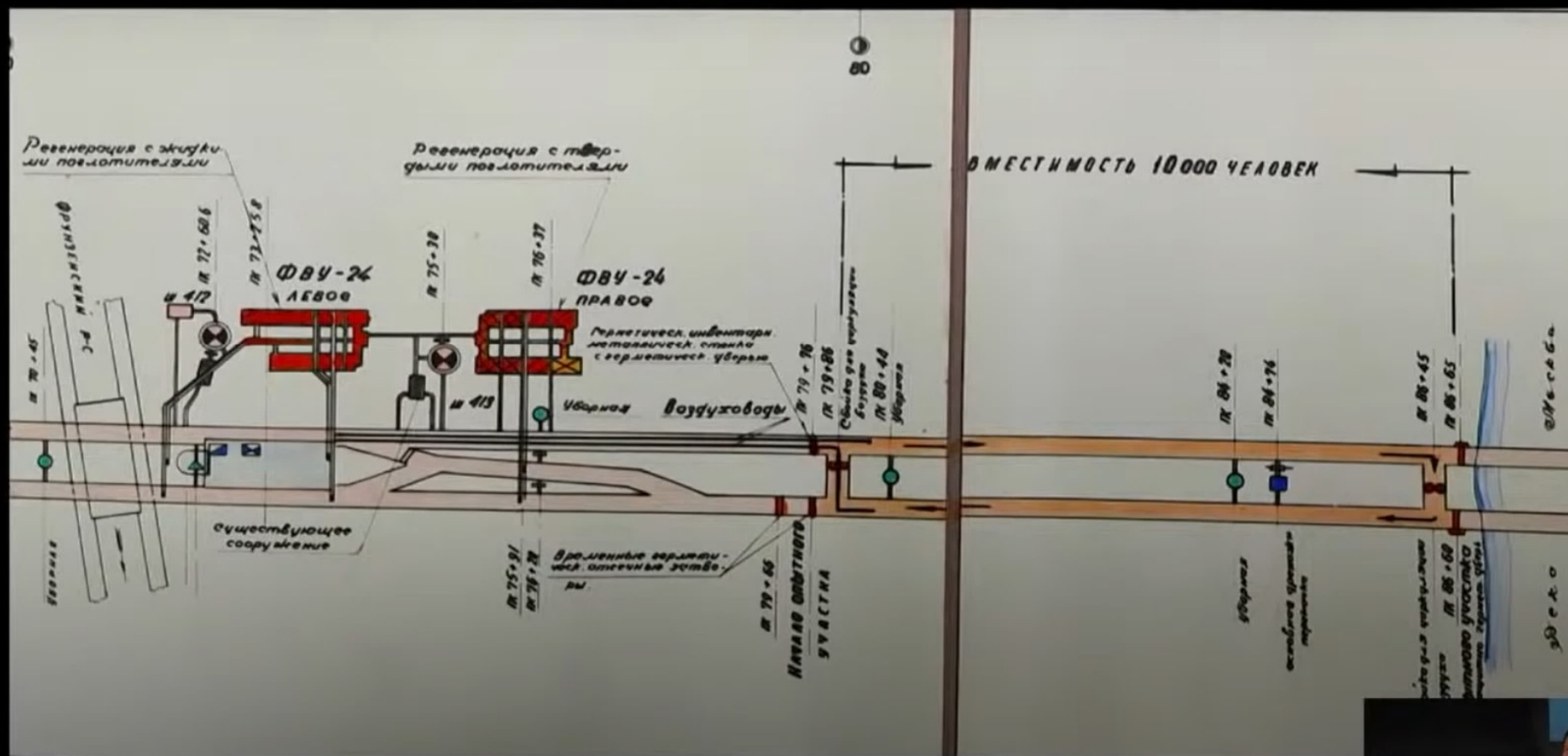




Правительственные бункеры Москвы — лекция Дмитрия Юркова



Share



1:07:26 / 1:45:38

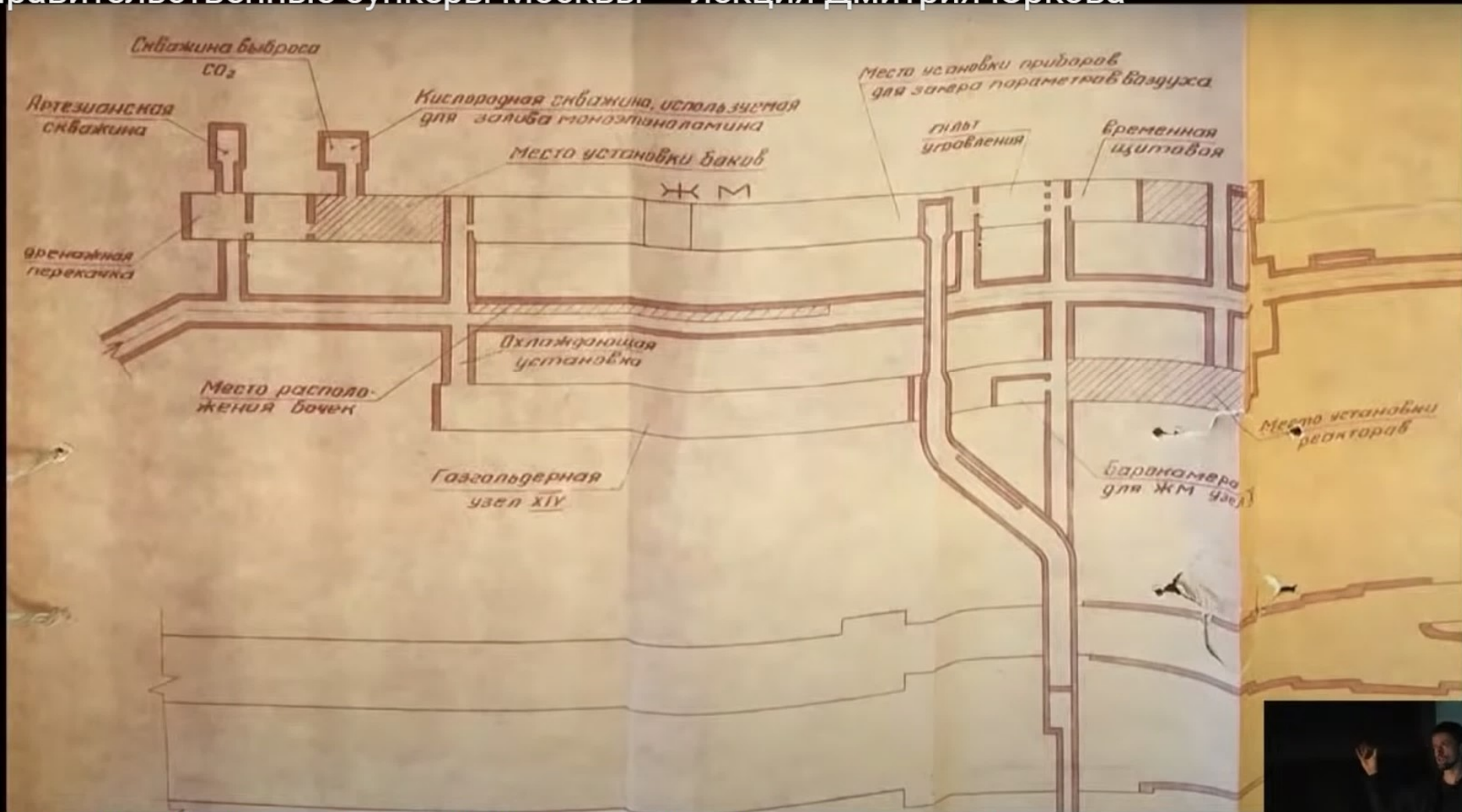


YouTube





Правительственные бункеры Москвы — лекция Дмитрия Юркова

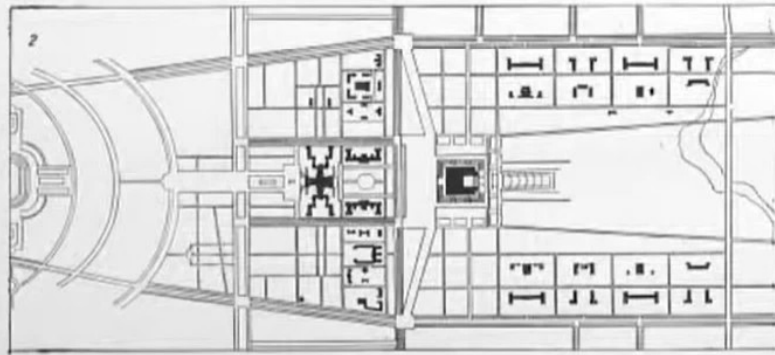


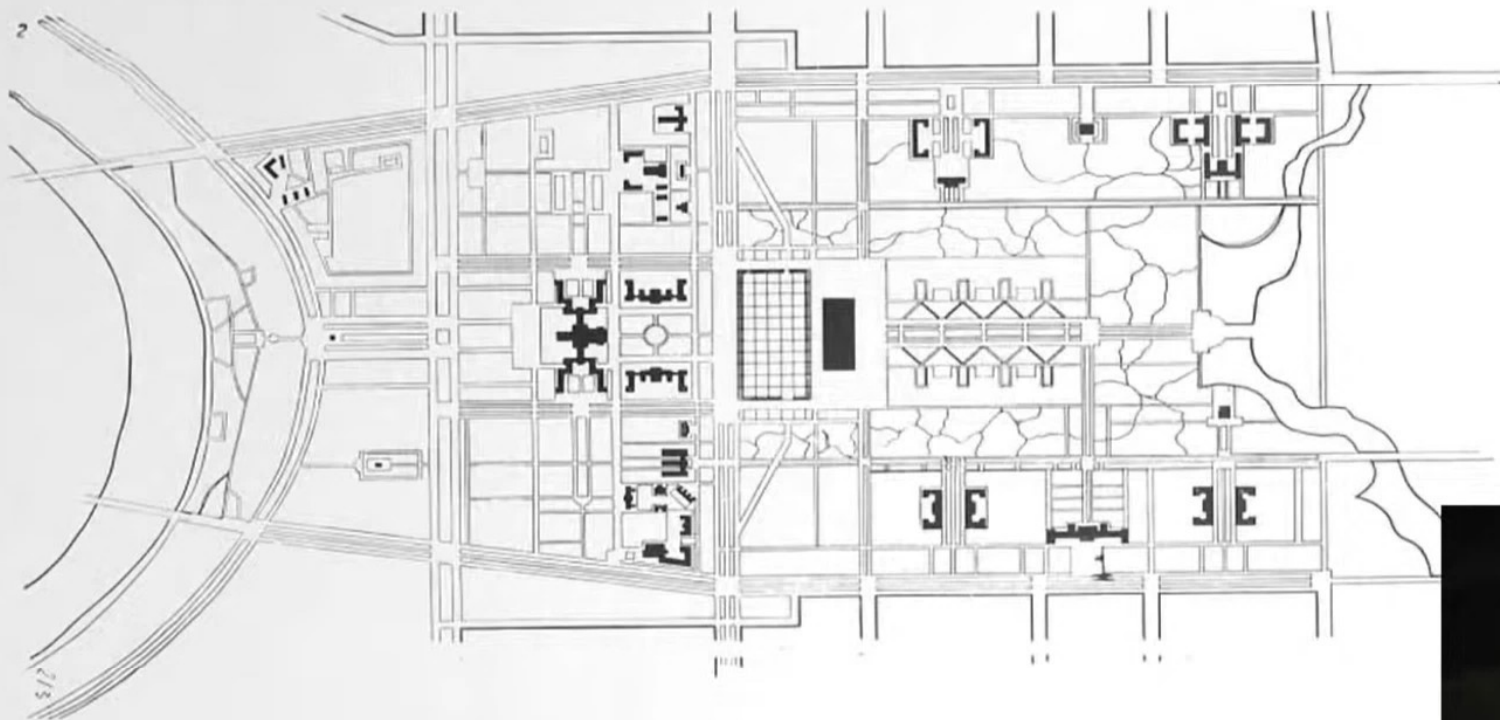
1:08:32 / 1:45:38

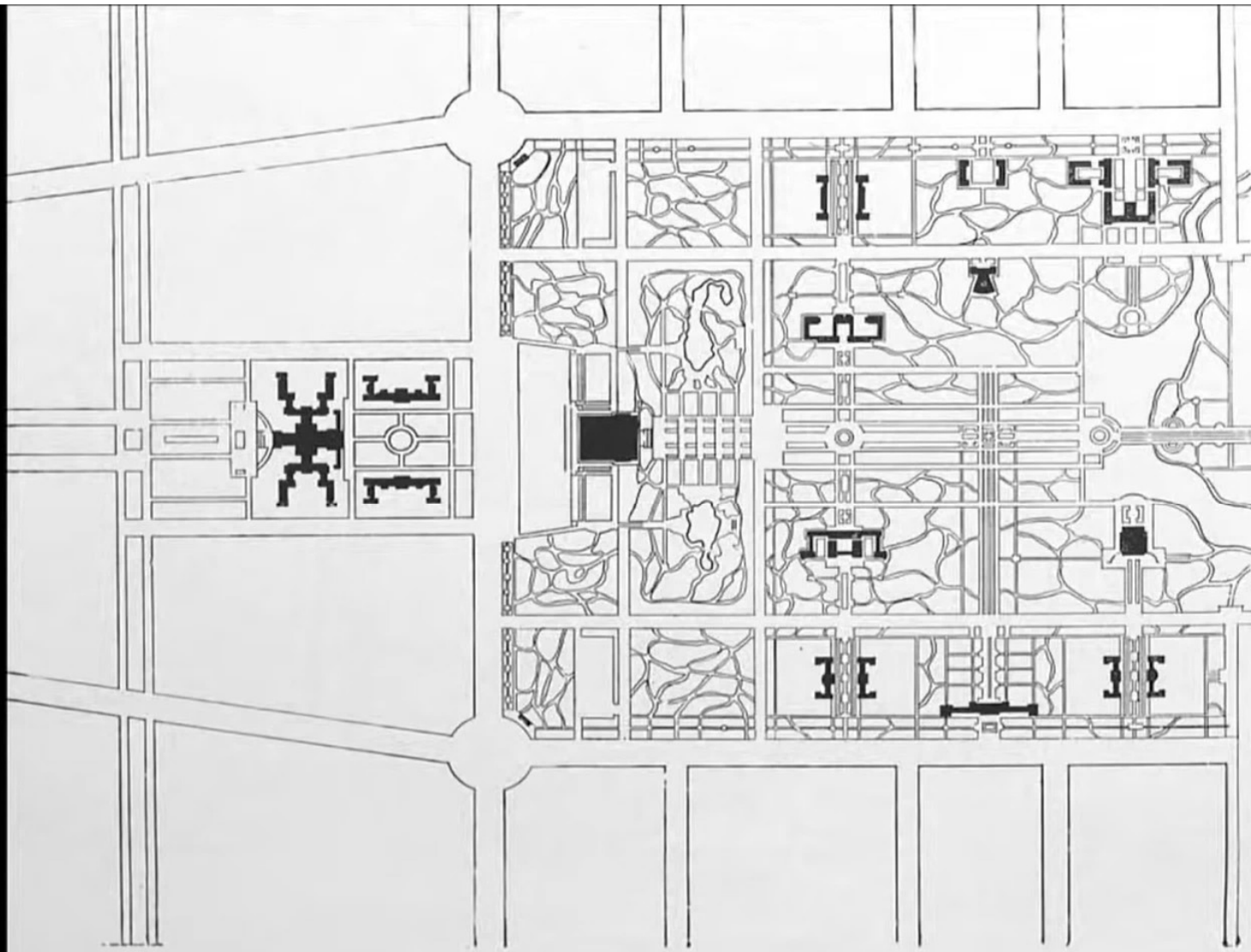


YouTube











Правительственные бункеры Москвы — лекция Дмитрия Юркова



1:11:58 / 1:45:38



YouTube





Правительственные бункеры Москвы — лекция Дмитрия Юркова



Share



1:13:26 / 1:45:38

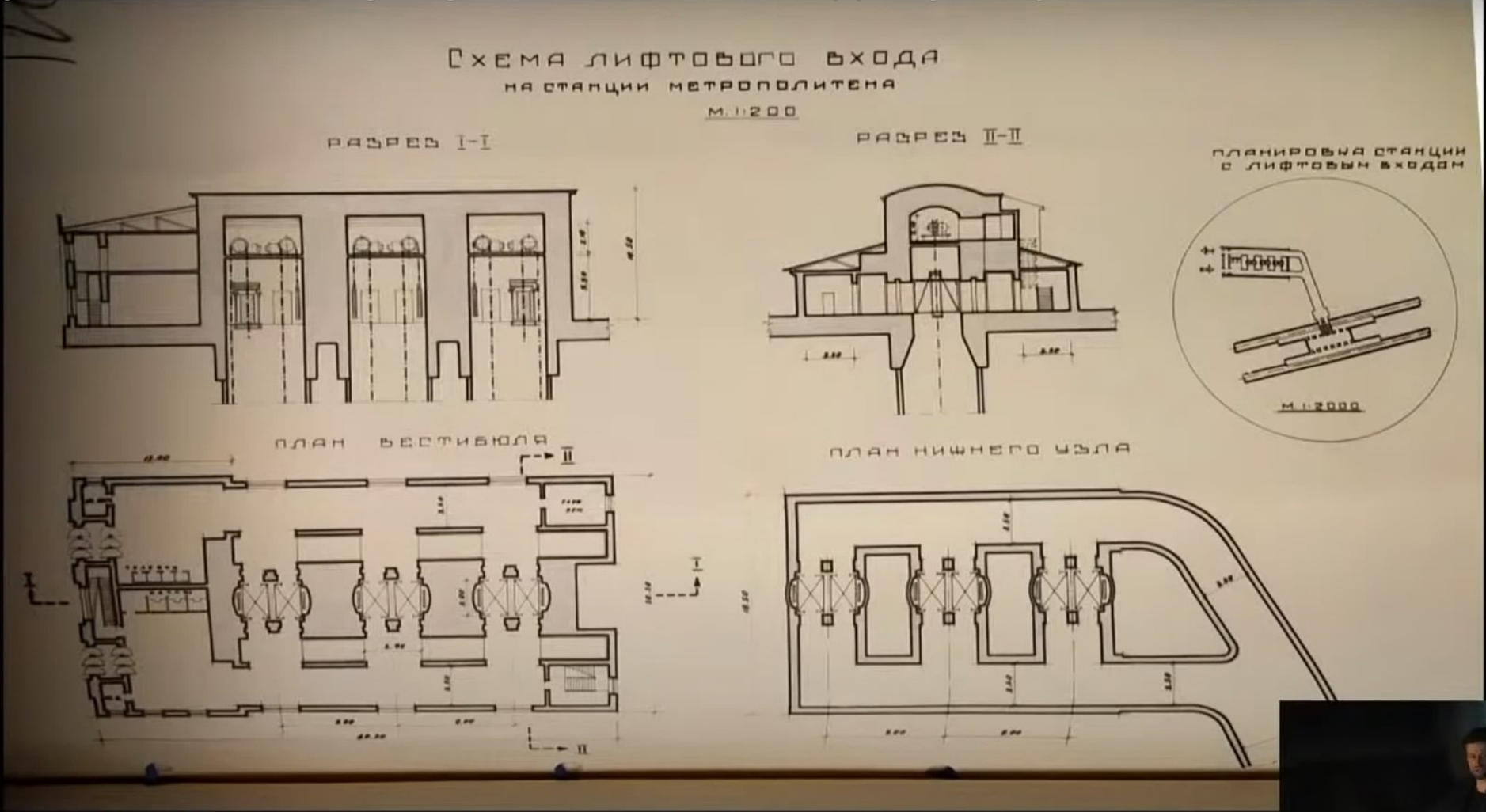


YouTube

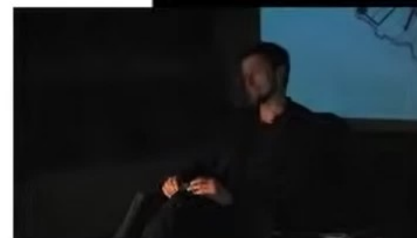
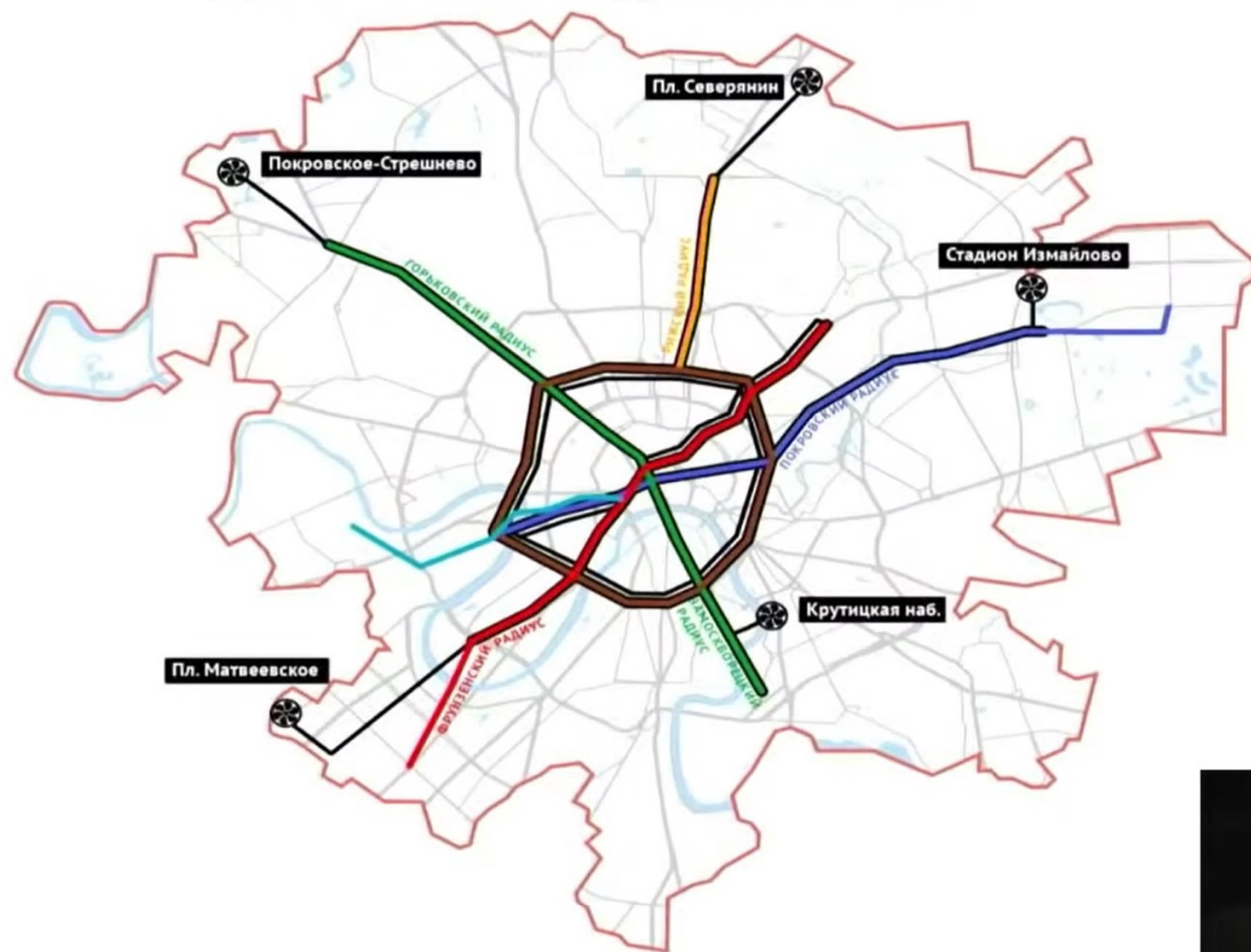




Правительственные бункеры Москвы — лекция Дмитрия Юркова



ДАЛЬНИЕ ВОЗДУХОЗАБОРЫ



СССР — МИНТРАНССТРОЙ

ГЛАВТОННЕЛЬМЕТРОСТРОЙ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

МЕТРОГИПРОТРАНС

Ново-Кузнецкая, 43/16. Расч. счет № 881061080 в Пролетарском отд. МГК Стройбанка. Тел. В 3-22-30

Лист 10-2-2 10

1960 г.

Сов. секретно
ТАСС, ГИЛРО
Экз. № 1

ЗАМЕСТИТЕЛЮ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ГОССТРОЯ СССР

тов. ЛЕВИНУ И.А.

Постановлением Совета Министров СССР от 16 апреля 1960г. № 413-167 предусмотрено строительство соединительной ветки от объекта № 103, обеспечивающей связь с другими объектами и независимую от метрополитена эвакуацию персонала объектов и укрывающихся в убежищах объекта № 103 за пределы города. Это решение вышло после окончания проектного задания объекта № 103.

Учитывая, что с принятием решения о строительстве ветки, может быть обеспечена независимая от тоннелей метрополитена эвакуация личного состава объекта за пределы города, Метрогипротранс просит рассмотреть вопрос о целесообразности резервного воздухозабора у ствола № 8, состоящего из воздухозаборной железобетонной трубы во дворе дома 2 высотой - 30 м., ФВК, понижающей подстанции, камер для волногашения и клапанов отсекающих, а также вопрос о целесообразности устройства выхода на Новобатский р-с стволом диам. 6м./ств. № 4/, оборудованного лифтом на 1000 кг. и лестницей и замены его стволом диам. 2,4 м только для пропуска кабелей, в связи с этим снизится стоимость строительства объекта примерно на 8 млн. рублей.

Заместитель начальника
Метрогипротранса

/ЛЕБЕДЕВ/



ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ТОННЕЛЕЙ И МЕТРОПОЛИТЕНОВ**„ГЛАВТОННЕЛЬМЕТРОСТРОЙ“**

г/ва, ул. Садово-Спасская, 21.

Телефон №

4/е

16 января

1964 г.

НАЧАЛЬНИКУ ОТДЕЛА ТРАНСПОРТА И СВЯЗИ
ГОССТРОЯ СССР

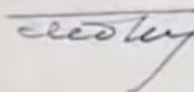
тов. БРИМОВУ И.Т.

СПРАВКА

об использовании сметного лимита по строительству
объектов № 103 и "Ветка"

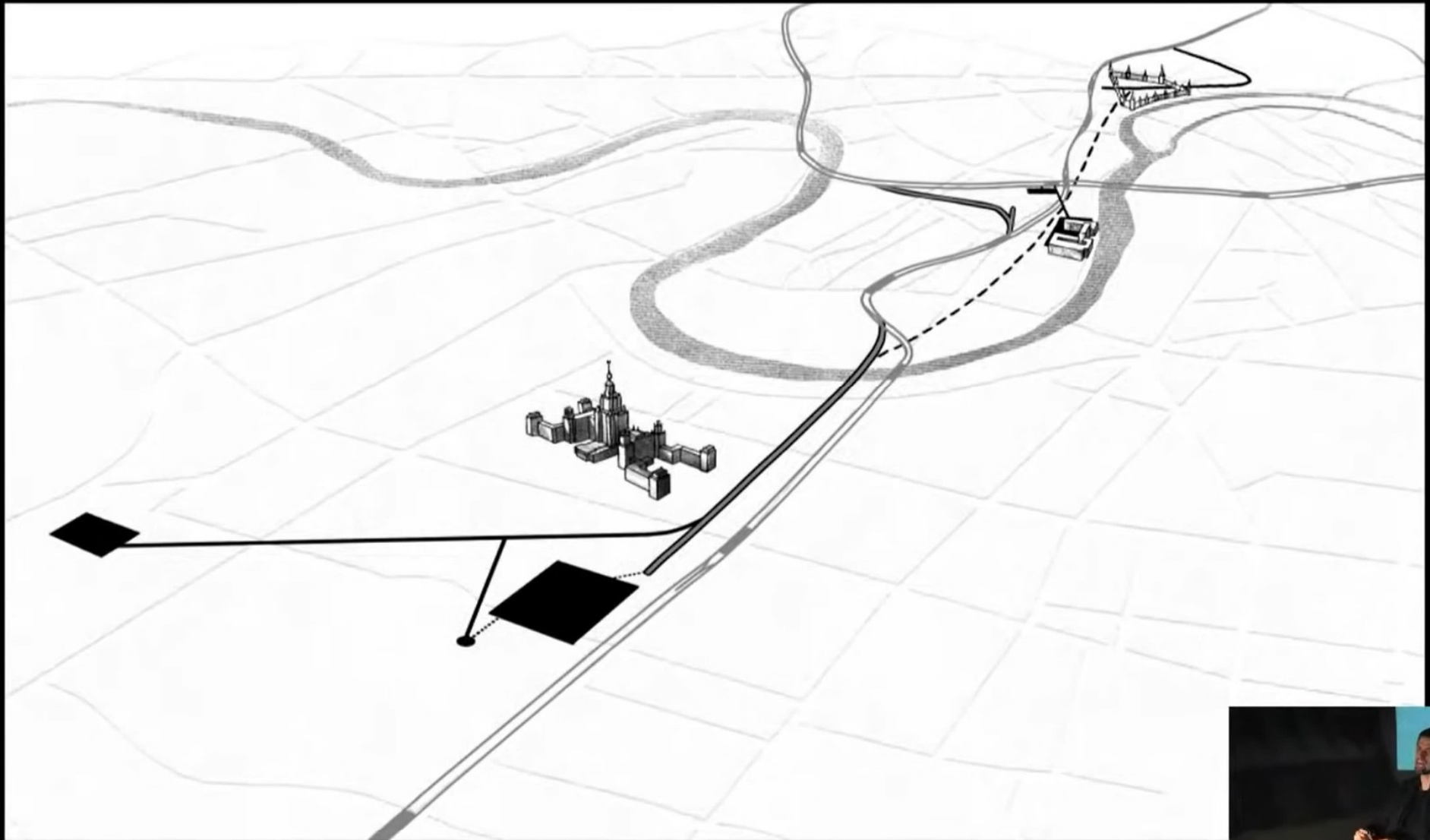
/в тыс.руб./

| | объект № 103 | | "Ветка" | |
|--|------------------|------------------------------|------------------|------------------------------|
| | капвложе- ния | строит. монтаж. работы | капвложе- ния | строит. монтаж. работы |
| Всего по смете | 9758 | 8277 | 17300 | 14906 |
| Выполнено на I.I.1964г. | 8478 | 7410 | 13253 | 12442 |
| остаток сметного лимита на I.I.1964г. | 1280 | 867 | 4047 | 2464 |

В соответствии с народнохозяйственным планом 1964 года
обе стройки являются пусковыми.ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
ГЛАВТОННЕЛЬМЕТРОСТРОЯ

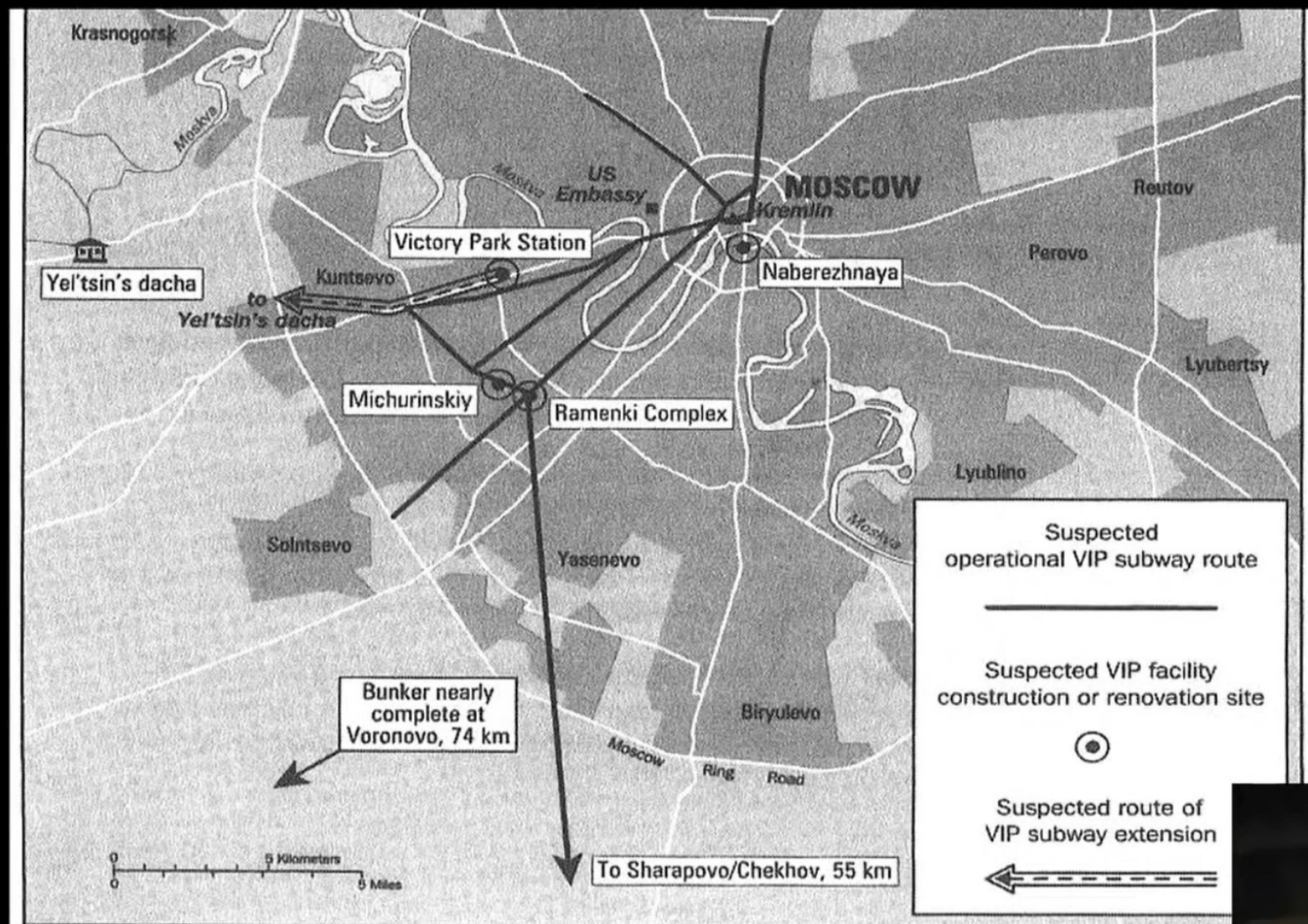
/ЛИБЕДЕВ/

















Правительственные бункеры Москвы — лекция Дмитрия Юркова



Share

Следующая лекция: 25 апреля в 19:00

"Вторая очередь Московского метрополитена"

Лектор: Александр Попов ("Russos")

Бронирование билетов на bunker703.ru



1:27:01 / 1:45:38



YouTube

